

Arbotherm.

PREISE UND TECHNIK 2022-D/A

PREISSTELLUNG 01.01.2023



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produktabbildungen stellen Beispielvarianten dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfangs. Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Arbonia Riesa GmbH. Arbonia ist eine eingetragene Marke.

© by Arbonia Riesa GmbH, Industriestraße A 11, 01612 Glaubitz, Deutschland

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.
Stand Januar 2023

Preise + Technik III/2022 | Preisbasis 01.01.2023

Arbotherm

Wie bringt man Qualität auf den Punkt?.....	6
Herausragend einzigartig: Arbonia Qualität.	8
Umfassend und kompetent: Arbonia Service.	9
Grundlagen	
Modellübersicht	12
Arbotherm	
Arbotherm AT7	
Allgemeine Beschreibung.....	17
Technische Daten und Preis pro Element	18
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	36
Entlüftung und Entleerung	38
Arbotherm AT6	
Allgemeine Beschreibung.....	41
Technische Daten und Preis pro Element	42
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	60
Entlüftung und Entleerung	62
Arbonia Individuell	
Gewinkelte Ausführung	66
Gebogene Ausführung	67
Abgeschägte Ausführung	68
Treppengeländer	69
Befestigung mit Füßen	70
Gekuppelte Heizkörper	73
Auf Anfrage erhältlich	74
Oberflächenbehandlungen	75
Befestigung	
Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036.....	79
Befestigung mit Wandkonsole ZB0049 für Arbotherm AT7	80
Befestigung mit Wandkonsole ZB0049 für Arbotherm AT6	82
Befestigung mit Bohrkonsole ZB0278.....	84
Befestigung mit Wandkonsole ZB0282	86
Befestigung mit Wandkonsole ZB0287	87
Befestigung mit Standkonsole ZB0258	92
Befestigung mit Aufhängelaschen - gemäß VDI 6036.....	94

Zubehör

Wandbefestigung.....	98
Bodenbefestigung.....	101
Einbauten.....	103
Abdeckungen.....	107
Montagehilfen.....	108

Technische Informationen

k_v -Zuordnung für Arbotherm.....	112
Maximale Baulänge L_{max}	146
Arbonia Farbkonzept.....	150

WIE BRINGT MAN QUALITÄT AUF DEN PUNKT?

Vor über 60 Jahren hatten die Gründerväter von Arbonia ein Ziel vor Augen: Menschen „erwärmende“ Lösungen bieten. Heute haben wir weit mehr im Blick. Arbonia ist die Marke für Wärmebedarf und realisiert höchste Erwartungen im öffentlichen und gewerblichen Bau. Aber die Messlatte für unsere Arbeit ist noch dieselbe, die unsere Begründer anlegten: Kundenbetreuung und Lösungen, die auf den Punkt genau sind. Was das konkret bedeutet? Ganz einfach: Liefervereinbarungen und Terminabsprachen halten wir bis ins Detail ein. Der Arbonia Qualitätsanspruch

beginnt schon bei der hochwertigen Verpackung. Die Verarbeitungsqualität und Langlebigkeit unserer Produkte überzeugen seit Jahren unsere Kunden und sind konform mit hohen Anforderungen der aktuellen Richtlinien und Normen. Für uns sind individuelle Beratung und höchstmögliche Flexibilität bei der Form- und Farbgestaltung selbstverständlich. Und unsere Designkompetenz wird konstant durch Awards bestätigt. Das alles entwickeln wir bei Arbonia konsequent und leidenschaftlich weiter - um Ihnen genau die Raumtemperaturlösung zu bieten, die Sie benötigen.

Auf den Punkt genau 





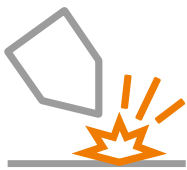
Flexibel und sicher:
Das Hauptanwendungsgebiet
unseres Arbotherm



Wand

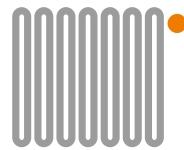
HERAUSRAGEND EINZIGARTIG: ARBONIA QUALITÄT.

Bei der Fertigung unserer Produkte achten wir auf eines ganz besonders:
konsequente Qualitätssicherung und Produktoptimierung. Hochmoderne Produktionsanlagen und langjährige Erfahrung ermöglichen eine stets hohe Qualität unserer Produkte. Damit sind wir Vorreiter im Produktumfeld.



Produktion / Fertigung

- Höchstmaß an Individualität
- Modernste Fertigungsanlagen
- Hohe Produktionskapazität
- Hohe Energieeffizienz



Produkte

- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Höchste Oberflächenqualität
- Hochwertige Optik
- Innovative Lösungen
- Kundenspezifische Ausführungen



Verpackung und Transport

- Optimaler Schutz für Ecken, Flächen und Anschlüsse
- Komfortables Handling
- Transportsicherheit
- Nachhaltige und umweltschonende Entsorgung



Montage

- Einfach und schnell
- Auf das Produkt abgestimmte Systeme
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten
- Hohe Sicherheit

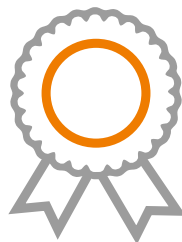
UMFASSEND UND KOMPETENT: ARBONIA SERVICE.

Wir beraten und betreuen Sie bei der Planung, Bestellung und Umsetzung bis hin zur Ausführung. Unsere ambitionierten Mitarbeiter bieten Ihnen einen umfassenden Service, der höchsten Ansprüchen gerecht wird.



Beratung und Logistik

Von der Raumklimaplanung bis zum Ausbau: Auf die Kompetenz unserer technischen Berater können Sie bauen - genauso wie auf unsere präzise Logistik. Denn für uns bedeutet Liefertreue, dass wir exakt dort und exakt dann anliefern, wie es vereinbart war.



Auszeichnungen

Arbonia überzeugt: Unsere hohe Designkompetenz und Innovationskraft werden regelmäßig mit begehrten Preisen der Branche ausgezeichnet. Das freut uns und gibt Ihnen eine gute Orientierung.



Garantie und Sicherheit

Der Qualität verpflichtet: Für die Hochwertigkeit unserer Produkte stehen wir konsequent ein.



Online Service

Komfortabler Service für Sie: unsere EDV-Lösungen machen Ihnen das Leben ein Stück einfacher. Besuchen Sie uns online auf unserer Internetseite www.arbonia.de

Ausgezeichnete Qualität

Unser Unternehmen und unsere Produkte sind von unabhängigen Institutionen geprüft und zertifiziert. Hierunter fallen beispielsweise:

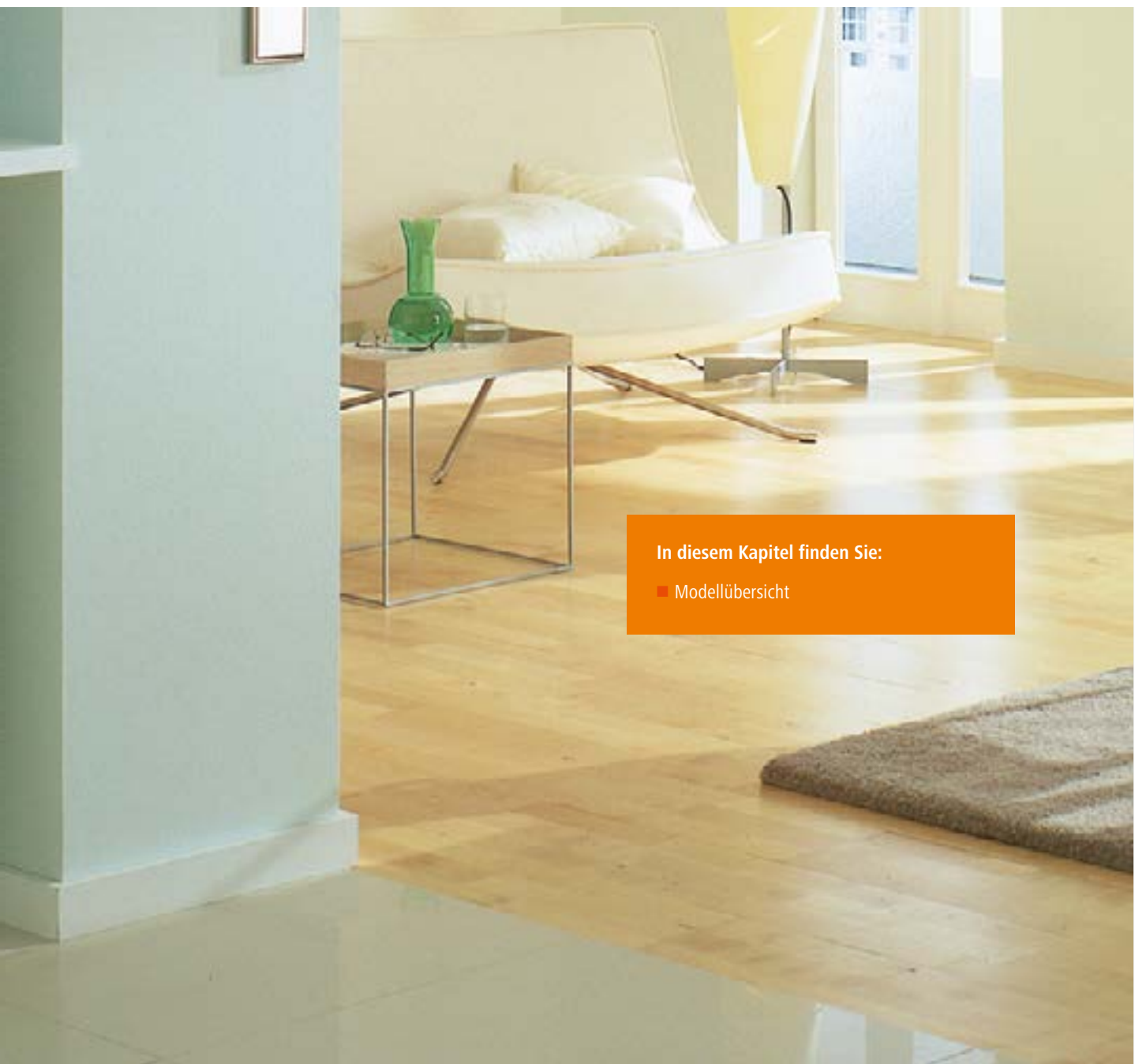


- Kompromissloses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
- Verantwortungsbewusstes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001

Grundlagen

Klare Flachrohr-Vertikalstruktur und lichte Transparenz für außergewöhnliche architektonische Wärmelösungen. Schnelle Wärme durch kurze Reaktionszeit, zudem ein optimales Verhältnis von Strahlung und Konvektion.



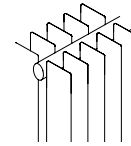
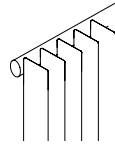


In diesem Kapitel finden Sie:

- Modellübersicht

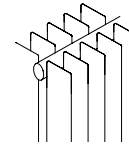
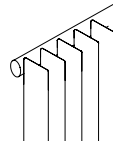
Modellübersicht

Modellübersicht Arbotherm AT7 ohne Einbauventil



		AT7 1...-..	AT7 2...-..
Bautiefen	mm	99 mm	166 mm
Baulängen	mm	165–5995 mm	
Bauhöhen	mm	210–2500 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		AT : Arbotherm	AT : Arbotherm
		7 : Flachrohrtiefe 70 mm	7 : Flachrohrtiefe 70 mm
		1 : 1-reihig	2 : 2-reihig
		... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm
		-.. : Teilung in mm	-.. : Teilung in mm
Beispiel	AT7 1060-40	AT : Arbotherm 7 : Flachrohrtiefe 70 mm 1 : 1-reihig 060 : Bauhöhe 60 cm -40 : Teilung 40 mm	

Modellübersicht Arbotherm AT6 ohne Einbauventil

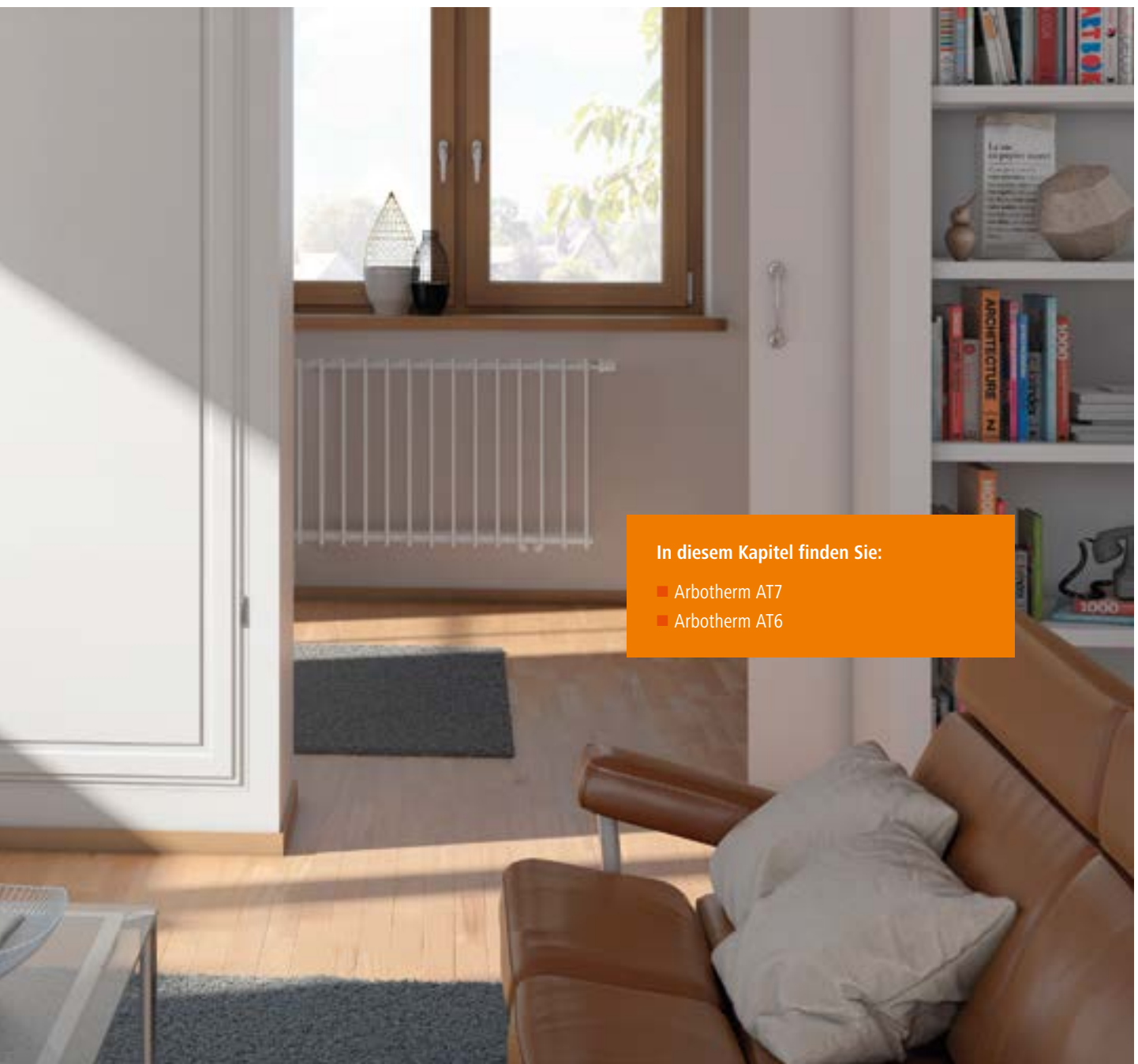


		AT6 1...-..	AT6 2...-..
Bautiefen	mm	89 mm	146 mm
Baulängen	mm	165–5995 mm	
Bauhöhen	mm	210–2500 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		AT : Arbotherm	AT : Arbotherm
		6 : Flachrohrtiefe 60 mm	6 : Flachrohrtiefe 60 mm
		1 : 1-reihig	2 : 2-reihig
		... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm
		-.. : Teilung in mm	-.. : Teilung in mm
Beispiel		AT6 1060-40	AT : Arbotherm 6 : Flachrohrtiefe 60 mm 1 : 1-reihig 060 : Bauhöhe 60 cm -40 : Teilung 40 mm

Arbotherm

Klare Flachrohr-Vertikalstruktur und lichte Transparenz für außergewöhnliche architektonische Wärmelösungen. Schnelle Wärme durch kurze Reaktionszeit, zudem ein optimales Verhältnis von Strahlung und Konvektion.





In diesem Kapitel finden Sie:

- Arbotherm AT7
- Arbotherm AT6

Arbotherm AT7

Das elegante und moderne Design entspricht allen Anforderungen an eine transparente, freundliche und behagliche Raumgestaltung.

Besonderheiten:

- 1- und 2-lagige Modelle
- Hochwertiges Design
- Klare Linienführung
- Leichte Reinigung
- Breites Baugrößenspektrum möglich
- Gewinkelte oder gebogene Ausführungen, abgeschrägt oder als Treppengeländer



Allgemeine Beschreibung

Unsere Ausschreibungstexte
finden Sie ganz bequem auf
www.ausschreiben.de

Heizkörper mit senkrecht angeordneten, einzeln verschlossenen Flachovalstahlrohren (70 x 10 mm) an der schmalen Seite rückseitig mit den Sammelrohren (Ø 32 mm) durch verdeckte Pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit $R_{\min} = 2$ mm.

Lieferprogramm ohne Einbauventil

- Teilung: 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 mm
- 2 Bautiefen:
 - 1-reihig: 99 mm
 - 2-reihig: 166 mm
- Bauhöhen:
 - Minimale Bauhöhe: 210 mm
 - Maximale Bauhöhe: 2500 mm
- Baulängen von 165–5995 mm (Begrenzung je nach Teilung bzw. Gewicht)
- Ab 1800 mm Bauhöhe mit mittig eingeschweißtem Stabilisator

Anschlüsse

- 2-Rohr-Anschlüsse, seitlich oder von unten/oben

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
 - 6 bar / 600 kPa
 - 10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Maximale Baulänge

- Berechnung der Baulänge
 - In Abhängigkeit der Teilung TL
 - Siehe Tabelle Seite

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 30 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
BH mm	N mm													
350	99	AT7 1035-30	31	25	20	13	1,2100	0,70	0,06	0,20	2,2	30	190,05	21,53
400	99	AT7 1040-30	35	28	23	15	1,2600	0,80	0,07	0,22	2,3	30	190,05	22,01
450	99	AT7 1045-30	37	30	24	16	1,2600	0,90	0,07	0,24	2,6	30	190,05	24,35
500	99	AT7 1050-30	41	33	27	17	1,2600	1,00	0,08	0,26	2,8	30	190,05	25,00
550	99	AT7 1055-30	44	36	29	19	1,2600	1,10	0,09	0,28	3,0	30	190,05	27,69
600	99	AT7 1060-30	48	38	31	20	1,2600	1,20	0,10	0,25	3,3	30	190,05	28,10
650	99	AT7 1065-30	51	41	33	21	1,2600	1,25	0,11	0,33	3,5	30	190,05	30,80
700	99	AT7 1070-30	54	43	35	23	1,2600	1,40	0,11	0,35	3,7	30	190,05	31,07
750	99	AT7 1075-30	57	46	37	24	1,2700	1,50	0,12	0,37	4,0	30	190,05	34,37
800	99	AT7 1080-30	60	48	39	25	1,2700	1,50	0,13	0,39	4,2	30	190,05	35,09
900	99	AT7 1090-30	67	53	43	28	1,2700	1,70	0,14	0,43	4,8	30	190,05	37,86
1000	99	AT7 1100-30	73	58	47	30	1,2700	1,90	0,16	0,48	5,3	30	190,05	41,45
1100	99	AT7 1110-30	81	64	52	33	1,2800	2,10	0,17	0,51	5,8	30	190,05	46,76
1200	99	AT7 1120-30	88	70	56	36	1,2800	2,25	0,17	0,54	6,2	30	190,05	48,37
1250	99	AT7 1125-30	91	73	59	38	1,2800	2,40	0,20	0,55	6,5	30	190,05	56,09
1500	99	AT7 1150-30	110	87	70	45	1,3000	2,80	0,23	0,63	7,6	30	190,05	59,21
1600	99	AT7 1160-30	117	93	75	48	1,3000	3,00	0,25	0,66	8,1	30	190,05	62,17
1750	99	AT7 1175-30	128	102	82	52	1,3000	3,25	0,27	0,75	8,9	30	190,05	67,78
1800	99	AT7 1180-30	132	106	86	55	1,2600	3,20	0,28	0,86	9,1	30	190,05	68,21
1900	99	AT7 1190-30	139	111	89	57	1,2900	3,50	0,29	0,84	9,6	30	190,05	75,19
2000	99	AT7 1200-30	146	116	93	60	1,2900	3,70	0,31	0,90	10,1	30	190,05	76,21
2100	99	AT7 1210-30	154	122	98	63	1,2900	3,90	0,32	0,96	10,6	30	190,05	82,70
2200	99	AT7 1220-30	161	128	103	66	1,2900	4,10	0,34	1,03	11,1	30	190,05	82,77
2500	99	AT7 1250-30	183	146	117	75	1,2900	4,60	0,39	1,21	12,6	30	190,05	93,35
3000	99	AT7 1300-30	221	176	141	90	1,2900	5,50	0,46	1,51	15,1	30	190,05	108,19

Teilung 30 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis	Preis
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element				
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m²/El.	W l/El.	kg/h El.	%	EUR	EUR
350	166	AT7 2035-30	53	43	35	23	1,2300	1,30	0,11	0,35	3,7	25	342,35	42,08
400	166	AT7 2040-30	61	49	40	25	1,2700	1,50	0,13	0,40	4,0	25	342,35	43,01
450	166	AT7 2045-30	67	53	43	28	1,2800	1,70	0,14	0,44	4,5	25	342,35	47,99
500	166	AT7 2050-30	72	58	46	30	1,2800	1,90	0,16	0,48	4,8	25	342,35	49,01
550	166	AT7 2055-30	78	62	50	32	1,2800	2,10	0,17	0,52	5,3	25	342,35	55,20
600	166	AT7 2060-30	83	66	53	34	1,2800	2,30	0,19	0,57	5,7	25	342,35	57,04
650	166	AT7 2065-30	88	70	57	36	1,2900	2,40	0,20	0,61	6,2	25	342,35	62,17
700	166	AT7 2070-30	94	75	60	38	1,2900	2,60	0,22	0,65	6,5	25	342,35	62,46
750	166	AT7 2075-30	99	79	64	41	1,2900	2,80	0,23	0,69	7,0	25	342,35	68,50
800	166	AT7 2080-30	105	84	67	43	1,2900	3,00	0,25	0,73	7,4	25	342,35	69,27
900	166	AT7 2090-30	116	93	74	47	1,3000	3,30	0,28	0,81	8,5	25	342,35	75,76
1000	166	AT7 2100-30	128	102	82	52	1,3000	3,70	0,31	0,90	9,4	25	342,35	82,77
1100	166	AT7 2110-30	137	109	87	55	1,3100	4,10	0,34	0,99	10,2	25	342,35	93,19
1200	166	AT7 2120-30	150	119	95	60	1,3100	4,40	0,37	1,08	11,1	25	342,35	96,48
1250	166	AT7 2125-30	156	124	99	63	1,3100	4,60	0,39	1,13	11,6	25	342,35	111,90
1500	166	AT7 2150-30	186	147	118	74	1,3200	5,50	0,46	1,37	13,8	25	342,35	118,59
1600	166	AT7 2160-30	198	156	125	79	1,3300	5,90	0,49	1,46	14,7	25	342,35	125,32
1750	166	AT7 2175-30	215	170	136	86	1,3300	6,40	0,54	1,60	16,2	25	342,35	136,61
1800	166	AT7 2180-30	220	174	139	88	1,3300	6,30	0,55	1,68	16,8	25	342,35	137,29
1900	166	AT7 2190-30	232	184	147	92	1,3300	6,90	0,58	1,73	17,8	25	342,35	150,58
2000	166	AT7 2200-30	244	193	154	97	1,3300	7,30	0,61	1,82	18,9	25	342,35	152,26
2100	166	AT7 2210-30	255	202	161	102	1,3300	7,70	0,64	1,90	19,9	25	342,35	165,97
2200	166	AT7 2220-30	265	210	168	106	1,3300	8,00	0,67	1,99	21,0	25	342,35	166,85
2500	166	AT7 2250-30	301	238	190	120	1,3300	9,10	0,76	2,26	23,9	25	342,35	188,19
3000	166	AT7 2300-30	356	281	225	142	1,3300	10,90	0,92	2,70	28,8	25	342,35	217,88

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 35 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
350	99	AT7 1035-35	32	26	21	14	1,2100	0,70	0,06	0,20	2,2	30	190,05	21,53
400	99	AT7 1040-35	37	29	24	15	1,2600	0,80	0,07	0,22	2,4	30	190,05	22,01
450	99	AT7 1045-35	40	32	26	17	1,2600	0,90	0,08	0,24	2,7	30	190,05	24,35
500	99	AT7 1050-35	43	35	28	18	1,2600	1,00	0,08	0,26	2,9	30	190,05	25,00
550	99	AT7 1055-35	46	37	30	19	1,2600	1,10	0,09	0,28	3,1	30	190,05	27,69
600	99	AT7 1060-35	50	40	32	21	1,2600	1,20	0,10	0,30	3,4	30	190,05	28,10
650	99	AT7 1065-35	53	43	35	22	1,2600	1,30	0,11	0,32	3,7	30	190,05	30,80
700	99	AT7 1070-35	56	45	36	23	1,2700	1,40	0,11	0,35	3,9	30	190,05	31,07
750	99	AT7 1075-35	60	48	39	25	1,2700	1,50	0,12	0,37	4,1	30	190,05	34,37
800	99	AT7 1080-35	63	51	41	26	1,2700	1,60	0,13	0,39	4,4	30	190,05	35,09
900	99	AT7 1090-35	70	56	45	29	1,2700	1,70	0,14	0,43	4,9	30	190,05	37,86
1000	99	AT7 1100-35	77	61	49	32	1,2700	1,90	0,16	0,47	5,4	30	190,05	41,45
1100	99	AT7 1110-35	85	68	54	35	1,2800	2,10	0,17	0,51	5,9	30	190,05	46,76
1200	99	AT7 1120-35	92	74	59	38	1,2900	2,30	0,17	0,55	6,4	30	190,05	48,37
1250	99	AT7 1125-35	96	77	62	39	1,2900	2,40	0,20	0,56	6,6	30	190,05	56,09
1500	99	AT7 1150-35	116	92	73	47	1,3100	2,80	0,23	0,66	7,9	30	190,05	59,21
1600	99	AT7 1160-35	123	98	78	50	1,3100	3,00	0,25	0,69	8,3	30	190,05	62,17
1750	99	AT7 1175-35	134	107	86	55	1,3000	3,30	0,27	0,77	9,1	30	190,05	67,78
1800	99	AT7 1180-35	136	109	88	56	1,2700	3,20	0,28	0,87	9,4	30	190,05	68,21
1900	99	AT7 1190-35	146	116	93	60	1,2900	3,50	0,30	0,85	9,9	30	190,05	75,19
2000	99	AT7 1200-35	153	122	98	63	1,2900	3,70	0,31	0,91	10,4	30	190,05	76,21
2100	99	AT7 1210-35	161	128	103	66	1,2800	3,90	0,33	0,96	10,9	30	190,05	82,70
2200	99	AT7 1220-35	168	135	108	70	1,2700	4,10	0,34	1,01	11,4	30	190,05	82,77
2500	99	AT7 1250-35	192	153	124	80	1,2700	4,60	0,39	1,17	12,9	30	190,05	93,35
3000	99	AT7 1300-35	232	185	149	96	1,2700	5,50	0,46	1,44	15,5	30	190,05	108,19

Teilung 35 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis	Preis
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element				
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	kg/h El.	s %	EUR	EUR
350	166	AT7 2035-35	55	44	36	23	1,2300	1,30	0,11	0,36	3,8	25	342,35	42,08
400	166	AT7 2040-35	64	51	41	27	1,2700	1,60	0,13	0,39	4,1	25	342,35	43,01
450	166	AT7 2045-35	70	56	45	29	1,2700	1,70	0,14	0,43	4,6	25	342,35	47,99
500	166	AT7 2050-35	75	60	48	31	1,2700	1,90	0,16	0,48	5,0	25	342,35	49,01
550	166	AT7 2055-35	80	64	52	33	1,2800	2,10	0,17	0,52	5,4	25	342,35	55,20
600	166	AT7 2060-35	86	69	55	36	1,2800	2,30	0,19	0,56	5,9	25	342,35	57,04
650	166	AT7 2065-35	92	73	59	38	1,2800	2,50	0,21	0,60	6,3	25	342,35	62,17
700	166	AT7 2070-35	98	78	63	40	1,2900	2,60	0,22	0,64	6,7	25	342,35	62,46
750	166	AT7 2075-35	103	82	66	42	1,2900	2,80	0,24	0,68	7,2	25	342,35	68,50
800	166	AT7 2080-35	109	87	70	45	1,2900	3,00	0,25	0,72	7,7	25	342,35	69,27
900	166	AT7 2090-35	121	96	77	49	1,3000	3,40	0,28	0,80	8,7	25	342,35	75,76
1000	166	AT7 2100-35	134	106	85	54	1,3100	3,70	0,31	0,89	9,6	25	342,35	82,77
1100	166	AT7 2110-35	145	115	92	58	1,3100	4,10	0,34	0,98	10,5	25	342,35	93,19
1200	166	AT7 2120-35	157	125	100	63	1,3100	4,40	0,37	1,08	11,4	25	342,35	96,48
1250	166	AT7 2125-35	164	130	104	66	1,3200	4,60	0,39	1,13	11,9	25	342,35	111,90
1500	166	AT7 2150-35	195	154	123	78	1,3200	5,50	0,46	1,37	14,1	25	342,35	118,59
1600	166	AT7 2160-35	207	164	131	82	1,3300	5,90	0,49	1,47	15,0	25	342,35	125,32
1750	166	AT7 2175-35	231	183	146	92	1,3300	6,40	0,54	1,60	16,5	25	342,35	136,61
1800	166	AT7 2180-35	250	199	160	102	1,2900	6,30	0,55	1,69	17,1	25	342,35	137,29
1900	166	AT7 2190-35	244	193	154	97	1,3300	7,00	0,58	1,74	18,1	25	342,35	150,58
2000	166	AT7 2200-35	255	202	161	102	1,3300	7,30	0,61	1,82	19,2	25	342,35	152,26
2100	166	AT7 2210-35	268	212	169	107	1,3300	7,70	0,64	1,91	20,2	25	342,35	165,97
2200	166	AT7 2220-35	280	221	177	111	1,3300	8,00	0,67	2,00	21,2	25	342,35	166,85
2500	166	AT7 2250-35	315	249	199	125	1,3300	9,10	0,77	2,27	24,2	25	342,35	188,19
3000	166	AT7 2300-35	373	295	236	149	1,3300	10,90	0,92	2,71	29,0	25	342,35	217,88

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 40 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm-	Strah-	Preis	Preis
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro	pro	inhalt	Wasser-	lungs-		
BH	N		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M	A	W	q _{ms}	s	EUR	EUR
mm	mm							kg/El.	m ² /El.	l/El.	kg/h El.	%		
300	99	AT7 1030-40	29	23	19	12	1,2000	0,70	0,05	0,19	2,0	30	190,05	21,10
350	99	AT7 1035-40	33	27	22	14	1,2000	0,80	0,06	0,21	2,3	30	190,05	21,53
400	99	AT7 1040-40	38	31	25	16	1,2600	0,90	0,07	0,22	2,5	30	190,05	22,01
450	99	AT7 1045-40	41	33	27	17	1,2600	0,90	0,08	0,24	2,8	30	190,05	24,35
500	99	AT7 1050-40	45	36	29	19	1,2600	1,00	0,08	0,26	3,0	30	190,05	25,00
550	99	AT7 1055-40	49	39	32	20	1,2600	1,10	0,09	0,28	3,3	30	190,05	27,69
600	99	AT7 1060-40	52	42	34	22	1,2600	1,20	0,10	0,30	3,5	30	190,05	28,10
650	99	AT7 1065-40	56	45	36	23	1,2700	1,30	0,11	0,32	3,8	30	190,05	30,80
700	99	AT7 1070-40	59	47	38	24	1,2700	1,40	0,11	0,34	4,0	30	190,05	31,07
750	99	AT7 1075-40	63	50	40	26	1,2700	1,50	0,12	0,37	4,3	30	190,05	34,37
800	99	AT7 1080-40	66	53	43	27	1,2700	1,60	0,13	0,39	4,5	30	190,05	35,09
900	99	AT7 1090-40	73	58	47	30	1,2700	1,80	0,15	0,43	5,1	30	190,05	37,86
1000	99	AT7 1100-40	80	64	52	33	1,2800	1,90	0,16	0,47	5,6	30	190,05	41,45
1100	99	AT7 1110-40	88	70	57	36	1,2900	2,10	0,18	0,51	6,1	30	190,05	46,76
1200	99	AT7 1120-40	96	77	62	39	1,2900	2,30	0,18	0,55	6,6	30	190,05	48,37
1250	99	AT7 1125-40	100	80	64	41	1,3000	2,40	0,20	0,58	6,9	30	190,05	56,09
1500	99	AT7 1150-40	121	96	76	48	1,3200	2,90	0,24	0,68	8,1	30	190,05	59,21
1600	99	AT7 1160-40	129	102	81	51	1,3300	3,00	0,25	0,73	8,6	30	190,05	62,17
1750	99	AT7 1175-40	140	111	89	57	1,3100	3,30	0,27	0,80	9,4	30	190,05	67,78
1800	99	AT7 1180-40	141	112	90	58	1,2900	3,30	0,28	0,87	9,7	30	190,05	68,21
1900	99	AT7 1190-40	152	121	97	62	1,2900	3,60	0,30	0,86	10,1	30	190,05	75,19
2000	99	AT7 1200-40	160	127	102	66	1,2800	3,70	0,31	0,91	10,7	30	190,05	76,21
2100	99	AT7 1210-40	167	134	108	69	1,2700	3,70	0,33	0,95	11,2	30	190,05	82,70
2200	99	AT7 1220-40	175	140	113	73	1,2600	4,10	0,34	1,00	11,7	30	190,05	82,77
2500	99	AT7 1250-40	199	160	129	83	1,2600	4,60	0,39	1,14	13,3	30	190,05	93,35
3000	99	AT7 1300-40	241	193	156	101	1,2600	5,50	0,46	1,37	15,8	30	190,05	108,19

Teilung 40 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.	s %		
300	166	AT7 2030-40	48	39	31	20	1,2200	1,20	0,10	0,32	3,3	25	342,35	41,16
350	166	AT7 2035-40	56	45	37	24	1,2200	1,40	0,12	0,37	3,9	25	342,35	42,08
400	166	AT7 2040-40	66	53	43	28	1,2600	1,60	0,13	0,39	4,2	25	342,35	43,01
450	166	AT7 2045-40	72	58	47	30	1,2600	1,80	0,15	0,43	4,7	25	342,35	47,99
500	166	AT7 2050-40	78	62	50	32	1,2700	1,90	0,16	0,47	5,1	25	342,35	49,01
550	166	AT7 2055-40	84	67	54	35	1,2700	2,10	0,18	0,51	5,6	25	342,35	55,20
600	166	AT7 2060-40	89	71	57	37	1,2800	2,30	0,19	0,55	6,0	25	342,35	57,04
650	166	AT7 2065-40	95	76	61	39	1,2800	2,50	0,21	0,59	6,5	25	342,35	62,17
700	166	AT7 2070-40	101	81	65	41	1,2900	2,70	0,22	0,63	6,9	25	342,35	62,46
750	166	AT7 2075-40	107	85	68	44	1,2900	2,80	0,24	0,67	7,4	25	342,35	68,50
800	166	AT7 2080-40	114	90	72	46	1,3000	3,00	0,25	0,71	7,9	25	342,35	69,27
900	166	AT7 2090-40	126	100	80	51	1,3000	3,40	0,28	0,79	8,9	25	342,35	75,76
1000	166	AT7 2100-40	139	110	88	56	1,3100	3,70	0,31	0,87	9,9	25	342,35	82,77
1100	166	AT7 2110-40	151	120	96	61	1,3200	4,10	0,34	0,98	10,8	25	342,35	93,19
1200	166	AT7 2120-40	164	130	104	66	1,3200	4,50	0,37	1,08	11,7	25	342,35	96,48
1250	166	AT7 2125-40	171	135	108	68	1,3200	4,60	0,39	1,13	12,2	25	342,35	111,90
1500	166	AT7 2150-40	203	161	129	81	1,3200	5,50	0,46	1,38	14,4	25	342,35	118,59
1600	166	AT7 2160-40	216	171	137	86	1,3300	5,90	0,49	1,48	15,4	25	342,35	125,32
1750	166	AT7 2175-40	241	191	152	96	1,3300	6,40	0,54	1,61	16,8	25	342,35	136,61
1800	166	AT7 2180-40	255	202	162	103	1,3100	6,30	0,55	1,70	17,4	25	342,35	137,29
1900	166	AT7 2190-40	254	201	161	101	1,3300	7,00	0,58	1,74	18,4	25	342,35	150,58
2000	166	AT7 2200-40	267	211	168	106	1,3300	7,30	0,62	1,83	19,4	25	342,35	152,26
2100	166	AT7 2210-40	280	221	176	111	1,3400	7,70	0,65	1,92	20,4	25	342,35	165,97
2200	166	AT7 2220-40	292	231	184	115	1,3400	8,10	0,68	2,01	21,5	25	342,35	166,85
2500	166	AT7 2250-40	329	260	207	130	1,3400	9,10	0,77	2,28	24,4	25	342,35	188,19
3000	166	AT7 2300-40	390	308	245	154	1,3400	10,90	0,92	2,72	29,2	25	342,35	217,88

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 45 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
300	99	AT7 1030-45	30	24	20	13	1,2000	0,70	0,06	0,19	2,1	30	190,05	21,10
350	99	AT7 1035-45	34	28	23	15	1,2000	0,80	0,06	0,22	2,4	30	190,05	21,53
400	99	AT7 1040-45	40	32	26	17	1,2500	0,90	0,07	0,23	2,6	30	190,05	22,01
450	99	AT7 1045-45	43	35	28	18	1,2500	1,00	0,08	0,25	2,8	30	190,05	24,35
500	99	AT7 1050-45	47	38	31	20	1,2600	1,00	0,09	0,27	3,1	30	190,05	25,00
550	99	AT7 1055-45	51	41	33	21	1,2600	1,10	0,09	0,29	3,4	30	190,05	27,69
600	99	AT7 1060-45	54	44	35	23	1,2600	1,20	0,10	0,31	3,6	30	190,05	28,10
650	99	AT7 1065-45	57	46	37	24	1,2600	1,30	0,11	0,33	3,9	30	190,05	30,80
700	99	AT7 1070-45	62	49	40	26	1,2700	1,40	0,12	0,35	4,2	30	190,05	31,07
750	99	AT7 1075-45	65	52	42	27	1,2700	1,50	0,12	0,37	4,5	30	190,05	34,37
800	99	AT7 1080-45	69	55	44	29	1,2700	1,60	0,13	0,39	4,7	30	190,05	35,09
900	99	AT7 1090-45	76	61	49	31	1,2800	1,80	0,15	0,43	5,3	30	190,05	37,86
1000	99	AT7 1100-45	83	66	53	34	1,2800	2,00	0,16	0,47	5,8	30	190,05	41,45
1100	99	AT7 1110-45	92	73	59	38	1,2900	2,10	0,18	0,51	6,3	30	190,05	46,76
1200	99	AT7 1120-45	100	80	64	41	1,3000	2,30	0,18	0,56	6,8	30	190,05	48,37
1250	99	AT7 1125-45	104	83	66	42	1,3100	2,40	0,20	0,59	7,1	30	190,05	56,09
1500	99	AT7 1150-45	125	99	79	50	1,3300	2,90	0,24	0,71	8,4	30	190,05	59,21
1600	99	AT7 1160-45	134	106	84	53	1,3400	3,00	0,25	0,76	9,0	30	190,05	62,17
1750	99	AT7 1175-45	145	115	92	58	1,3300	3,30	0,27	0,83	9,7	30	190,05	67,78
1800	99	AT7 1180-45	146	116	93	59	1,3000	3,30	0,28	0,88	10,0	30	190,05	68,21
1900	99	AT7 1190-45	158	125	100	63	1,3200	3,60	0,30	0,89	10,4	30	190,05	75,19
2000	99	AT7 1200-45	166	132	106	67	1,3100	3,80	0,31	0,94	10,9	30	190,05	76,21
2100	99	AT7 1210-45	174	139	111	71	1,3000	3,90	0,33	0,98	11,5	30	190,05	82,70
2200	99	AT7 1220-45	183	145	117	75	1,2900	4,10	0,34	1,02	12,0	30	190,05	82,77
2500	99	AT7 1250-45	208	166	133	85	1,2900	4,70	0,39	1,16	13,6	30	190,05	93,35
3000	99	AT7 1300-45	251	200	161	103	1,2900	5,50	0,46	1,38	16,2	30	190,05	108,19

Teilung 45 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.	s %		
300	166	AT7 2030-45	49	40	32	21	1,2200	1,20	0,10	0,33	3,4	25	342,35	41,16
350	166	AT7 2035-45	58	46	38	25	1,2200	1,40	0,12	0,37	4,0	25	342,35	42,08
400	166	AT7 2040-45	68	55	44	29	1,2600	1,60	0,13	0,39	4,3	25	342,35	43,01
450	166	AT7 2045-45	74	59	48	31	1,2600	1,80	0,15	0,43	4,8	25	342,35	47,99
500	166	AT7 2050-45	80	64	52	33	1,2700	2,00	0,16	0,47	5,3	25	342,35	49,01
550	166	AT7 2055-45	86	69	56	36	1,2700	2,10	0,18	0,51	5,7	25	342,35	55,20
600	166	AT7 2060-45	92	74	59	38	1,2800	2,30	0,19	0,55	6,2	25	342,35	57,04
650	166	AT7 2065-45	98	79	63	41	1,2800	2,50	0,21	0,59	6,7	25	342,35	62,17
700	166	AT7 2070-45	105	83	67	43	1,2900	2,70	0,22	0,63	7,1	25	342,35	62,46
750	166	AT7 2075-45	111	88	71	45	1,2900	2,80	0,24	0,67	7,6	25	342,35	68,50
800	166	AT7 2080-45	117	93	75	48	1,3000	3,00	0,25	0,71	8,1	25	342,35	69,27
900	166	AT7 2090-45	130	103	83	52	1,3100	3,40	0,28	0,79	9,2	25	342,35	75,76
1000	166	AT7 2100-45	143	114	91	57	1,3200	3,70	0,31	0,86	10,1	25	342,35	82,77
1100	166	AT7 2110-45	157	124	99	63	1,3200	4,10	0,34	0,97	11,1	25	342,35	93,19
1200	166	AT7 2120-45	170	135	108	68	1,3200	4,50	0,37	1,07	12,0	25	342,35	96,48
1250	166	AT7 2125-45	177	140	112	71	1,3200	4,70	0,39	1,12	12,5	25	342,35	111,90
1500	166	AT7 2150-45	211	167	133	84	1,3200	5,60	0,46	1,38	14,8	25	342,35	118,59
1600	166	AT7 2160-45	223	177	141	89	1,3200	6,00	0,49	1,49	15,7	25	342,35	125,32
1750	166	AT7 2175-45	244	193	154	97	1,3300	6,50	0,54	1,62	17,1	25	342,35	136,61
1800	166	AT7 2180-45	250	198	158	100	1,3200	6,40	0,56	1,70	17,7	25	342,35	137,29
1900	166	AT7 2190-45	264	209	167	105	1,3300	7,00	0,59	1,76	18,7	25	342,35	150,58
2000	166	AT7 2200-45	277	219	175	110	1,3300	7,40	0,62	1,85	19,7	25	342,35	152,26
2100	166	AT7 2210-45	290	229	183	115	1,3300	7,70	0,65	1,94	20,7	25	342,35	165,97
2200	166	AT7 2220-45	303	240	191	120	1,3400	8,10	0,68	2,03	21,7	25	342,35	166,85
2500	166	AT7 2250-45	342	270	215	135	1,3400	9,20	0,77	2,30	24,6	25	342,35	188,19
3000	166	AT7 2300-45	405	320	255	160	1,3400	11,00	0,92	2,75	29,4	25	342,35	217,88

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 50 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
300	99	AT7 1030-50	31	25	20	13	1,2000	0,70	0,06	0,20	2,1	30	190,05	21,10
350	99	AT7 1035-50	35	29	23	15	1,2000	0,80	0,06	0,22	2,5	30	190,05	21,53
400	99	AT7 1040-50	41	33	27	17	1,2500	0,90	0,07	0,24	2,6	30	190,05	22,01
450	99	AT7 1045-50	45	36	29	19	1,2500	1,00	0,08	0,26	2,9	30	190,05	24,35
500	99	AT7 1050-50	49	39	32	20	1,2500	1,10	0,09	0,27	3,2	30	190,05	25,00
550	99	AT7 1055-50	53	42	34	22	1,2600	1,20	0,09	0,29	3,5	30	190,05	27,69
600	99	AT7 1060-50	56	45	37	24	1,2000	1,20	0,10	0,31	3,8	30	190,05	28,10
650	99	AT7 1065-50	60	48	39	25	1,2600	1,30	0,11	0,33	4,1	30	190,05	30,80
700	99	AT7 1070-50	64	51	41	27	1,2700	1,40	0,12	0,35	4,3	30	190,05	31,07
750	99	AT7 1075-50	68	54	44	28	1,2700	1,50	0,12	0,37	4,6	30	190,05	34,37
800	99	AT7 1080-50	71	57	46	30	1,2700	1,60	0,13	0,39	4,9	30	190,05	35,09
900	99	AT7 1090-50	79	63	51	32	1,2800	1,80	0,15	0,42	5,5	30	190,05	37,86
1000	99	AT7 1100-50	86	69	55	36	1,2800	2,00	0,16	0,46	6,0	30	190,05	41,45
1100	99	AT7 1110-50	94	75	60	38	1,3000	2,20	0,18	0,52	6,5	30	190,05	46,76
1200	99	AT7 1120-50	104	82	66	42	1,3100	2,30	0,18	0,57	7,1	30	190,05	48,37
1250	99	AT7 1125-50	108	86	68	43	1,3100	2,40	0,20	0,60	7,3	30	190,05	56,09
1500	99	AT7 1150-50	130	102	82	51	1,3400	2,90	0,24	0,74	8,7	30	190,05	59,21
1600	99	AT7 1160-50	138	109	87	54	1,3500	3,10	0,25	0,79	9,3	30	190,05	62,17
1750	99	AT7 1175-50	151	119	95	60	1,3400	3,30	0,28	0,86	10,1	30	190,05	67,78
1800	99	AT7 1180-50	152	120	96	61	1,3100	3,30	0,28	0,89	10,4	30	190,05	68,21
1900	99	AT7 1190-50	164	130	103	65	1,3400	3,60	0,30	0,92	10,7	30	190,05	75,19
2000	99	AT7 1200-50	172	136	109	69	1,3300	3,80	0,31	0,96	11,2	30	190,05	76,21
2100	99	AT7 1210-50	181	143	115	72	1,3200	4,00	0,33	1,00	11,8	30	190,05	82,70
2200	99	AT7 1220-50	190	150	120	76	1,3200	4,20	0,34	1,05	12,3	30	190,05	82,77
2500	99	AT7 1250-50	216	171	137	87	1,3200	4,70	0,39	1,17	13,9	30	190,05	93,35
3000	99	AT7 1300-50	261	207	165	104	1,3200	5,60	0,46	1,39	16,6	30	190,05	108,19

Teilung 50 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis	Preis
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element				
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	kg/h El.	%	EUR	EUR
300	166	AT7 2030-50	51	41	33	22	1,2200	1,20	0,10	0,33	3,5	25	342,35	41,16
350	166	AT7 2035-50	59	48	39	25	1,2200	1,40	0,12	0,38	4,1	25	342,35	42,08
400	166	AT7 2040-50	70	56	45	29	1,2600	1,60	0,13	0,39	4,5	25	342,35	43,01
450	166	AT7 2045-50	76	61	49	32	1,2600	1,80	0,15	0,43	4,9	25	342,35	47,99
500	166	AT7 2050-50	83	66	53	34	1,2700	2,00	0,16	0,47	5,4	25	342,35	49,01
550	166	AT7 2055-50	89	71	57	37	1,2800	2,10	0,18	0,51	5,9	25	342,35	55,20
600	166	AT7 2060-50	95	76	61	39	1,2800	2,30	0,19	0,55	6,4	25	342,35	57,04
650	166	AT7 2065-50	101	81	65	41	1,2900	2,50	0,21	0,59	6,9	25	342,35	62,17
700	166	AT7 2070-50	108	86	69	44	1,2900	2,70	0,22	0,62	7,4	25	342,35	62,46
750	166	AT7 2075-50	114	91	73	46	1,3000	2,90	0,24	0,66	7,8	25	342,35	68,50
800	166	AT7 2080-50	121	96	77	49	1,3100	3,00	0,25	0,70	8,4	25	342,35	69,27
900	166	AT7 2090-50	134	106	85	54	1,3200	3,40	0,28	0,78	9,4	25	342,35	75,76
1000	166	AT7 2100-50	148	117	93	59	1,3300	3,80	0,31	0,85	10,3	25	342,35	82,77
1100	166	AT7 2110-50	162	128	102	64	1,3300	4,10	0,34	0,96	11,4	25	342,35	93,19
1200	166	AT7 2120-50	176	140	111	70	1,3300	4,50	0,37	1,07	12,3	25	342,35	96,48
1250	166	AT7 2125-50	183	145	116	73	1,3300	4,70	0,39	1,12	12,7	25	342,35	111,90
1500	166	AT7 2150-50	218	173	138	87	1,3300	5,60	0,47	1,39	15,1	25	342,35	118,59
1600	166	AT7 2160-50	231	183	147	93	1,3200	6,00	0,50	1,48	16,0	25	342,35	125,32
1750	166	AT7 2175-50	252	200	159	100	1,3300	6,50	0,54	1,63	17,4	25	342,35	136,61
1800	166	AT7 2180-50	258	204	163	103	1,3300	6,40	0,56	1,71	17,9	25	342,35	137,29
1900	166	AT7 2190-50	273	216	172	108	1,3300	7,00	0,59	1,77	18,9	25	342,35	150,58
2000	166	AT7 2200-50	286	226	181	114	1,3300	7,40	0,62	1,86	19,9	25	342,35	152,26
2100	166	AT7 2210-50	300	237	189	119	1,3300	7,80	0,65	1,95	20,9	25	342,35	165,97
2200	166	AT7 2220-50	313	248	198	125	1,3300	8,10	0,68	2,05	21,9	25	342,35	166,85
2500	166	AT7 2250-50	353	279	223	140	1,3300	9,20	0,77	2,32	24,8	25	342,35	188,19
3000	166	AT7 2300-50	418	330	264	166	1,3300	11,00	0,92	2,78	29,5	25	342,35	217,88

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 55 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm-	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element	Wasser- strom			
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.	s %		
300	99	AT7 1030-55	32	26	21	14	1,1900	0,70	0,06	0,21	2,2	30	190,05	21,10
350	99	AT7 1035-55	36	30	24	16	1,1900	0,80	0,06	0,23	2,5	30	190,05	21,53
400	99	AT7 1040-55	42	34	28	18	1,2500	0,90	0,07	0,24	2,7	30	190,05	22,01
450	99	AT7 1045-55	46	37	30	19	1,2500	1,00	0,08	0,26	3,0	30	190,05	24,35
500	99	AT7 1050-55	50	40	33	21	1,2600	1,10	0,09	0,28	3,3	30	190,05	25,00
550	99	AT7 1055-55	54	43	35	22	1,2600	1,20	0,10	0,30	3,6	30	190,05	27,69
600	99	AT7 1060-55	58	47	38	24	1,2600	1,30	0,10	0,32	3,8	30	190,05	28,10
650	99	AT7 1065-55	62	50	40	26	1,2600	1,40	0,11	0,34	4,2	30	190,05	30,80
700	99	AT7 1070-55	66	53	42	27	1,2700	1,40	0,12	0,36	4,4	30	190,05	31,07
750	99	AT7 1075-55	70	56	45	29	1,2700	1,50	0,13	0,38	4,7	30	190,05	34,37
800	99	AT7 1080-55	74	59	47	31	1,2700	1,60	0,13	0,40	5,0	30	190,05	35,09
900	99	AT7 1090-55	81	65	52	33	1,2800	1,80	0,15	0,44	5,6	30	190,05	37,86
1000	99	AT7 1100-55	89	71	57	37	1,2800	2,00	0,16	0,48	6,1	30	190,05	41,45
1100	99	AT7 1110-55	98	78	62	40	1,2900	2,20	0,18	0,53	6,6	30	190,05	46,76
1200	99	AT7 1120-55	106	85	68	43	1,3000	2,40	0,18	0,58	7,2	30	190,05	48,37
1250	99	AT7 1125-55	111	88	71	45	1,3100	2,40	0,20	0,60	7,4	30	190,05	56,09
1500	99	AT7 1150-55	133	105	84	53	1,3300	2,90	0,24	0,73	8,8	30	190,05	59,21
1600	99	AT7 1160-55	142	112	90	56	1,3400	3,10	0,25	0,78	9,4	30	190,05	62,17
1750	99	AT7 1175-55	155	123	98	62	1,3300	3,40	0,28	0,85	10,2	30	190,05	67,78
1800	99	AT7 1180-55	153	122	98	63	1,2800	3,30	0,28	0,89	10,5	30	190,05	68,21
1900	99	AT7 1190-55	168	133	107	67	1,3200	3,60	0,30	0,92	11,0	30	190,05	75,19
2000	99	AT7 1200-55	177	140	112	71	1,3200	3,80	0,31	0,96	11,6	30	190,05	76,21
2100	99	AT7 1210-55	186	148	118	75	1,3100	4,00	0,33	1,01	12,2	30	190,05	82,70
2200	99	AT7 1220-55	195	155	124	79	1,3000	4,20	0,34	1,06	12,7	30	190,05	82,77
2500	99	AT7 1250-55	222	176	141	90	1,3000	4,70	0,39	1,19	14,4	30	190,05	93,35
3000	99	AT7 1300-55	268	213	171	109	1,3000	5,60	0,47	1,43	17,2	30	190,05	108,19

Teilung 55 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.	s %		
300	166	AT7 2030-55	52	42	34	23	1,2100	1,20	0,10	0,34	3,6	25	342,35	41,16
350	166	AT7 2035-55	60	49	40	26	1,2100	1,40	0,12	0,39	4,2	25	342,35	42,08
400	166	AT7 2040-55	72	58	47	30	1,2600	1,60	0,13	0,40	4,6	25	342,35	43,01
450	166	AT7 2045-55	79	63	51	33	1,2700	1,80	0,15	0,44	5,1	25	342,35	47,99
500	166	AT7 2050-55	85	68	55	35	1,2700	2,00	0,16	0,48	5,6	25	342,35	49,01
550	166	AT7 2055-55	91	73	59	38	1,2800	2,20	0,18	0,52	6,1	25	342,35	55,20
600	166	AT7 2060-55	98	78	63	40	1,2800	2,30	0,19	0,56	6,6	25	342,35	57,04
650	166	AT7 2065-55	104	83	67	43	1,2900	2,50	0,21	0,60	7,1	25	342,35	62,17
700	166	AT7 2070-55	110	88	71	45	1,2900	2,70	0,22	0,64	7,6	25	342,35	62,46
750	166	AT7 2075-55	117	93	75	48	1,3000	2,90	0,24	0,68	8,1	25	342,35	68,50
800	166	AT7 2080-55	124	98	79	50	1,3000	3,10	0,25	0,72	8,6	25	342,35	69,27
900	166	AT7 2090-55	138	109	87	55	1,3200	3,40	0,29	0,80	9,7	25	342,35	75,76
1000	166	AT7 2100-55	152	120	96	60	1,3300	3,80	0,32	0,88	10,6	25	342,35	82,77
1100	166	AT7 2110-55	167	132	106	67	1,3300	4,10	0,35	0,98	11,7	25	342,35	93,19
1200	166	AT7 2120-55	181	144	115	73	1,3200	4,50	0,38	1,08	12,6	25	342,35	96,48
1250	166	AT7 2125-55	189	150	119	76	1,3200	4,70	0,39	1,13	13,1	25	342,35	111,90
1500	166	AT7 2150-55	224	178	142	90	1,3200	5,60	0,47	1,38	15,5	25	342,35	118,59
1600	166	AT7 2160-55	239	189	151	96	1,3200	6,00	0,50	1,47	16,4	25	342,35	125,32
1750	166	AT7 2175-55	260	206	164	104	1,3200	6,50	0,54	1,62	17,8	25	342,35	136,61
1800	166	AT7 2180-55	265	211	169	108	1,3000	6,40	0,56	1,72	18,3	25	342,35	137,29
1900	166	AT7 2190-55	281	222	178	112	1,3200	7,10	0,59	1,77	19,3	25	342,35	150,58
2000	166	AT7 2200-55	294	233	186	118	1,3200	7,40	0,62	1,86	20,3	25	342,35	152,26
2100	166	AT7 2210-55	308	244	195	123	1,3200	7,80	0,65	1,95	21,3	25	342,35	165,97
2200	166	AT7 2220-55	321	255	204	130	1,3100	8,10	0,68	2,05	22,3	25	342,35	166,85
2500	166	AT7 2250-55	362	287	230	146	1,3100	9,20	0,77	2,33	25,2	25	342,35	188,19
3000	166	AT7 2300-55	429	340	272	173	1,3100	11,00	0,92	2,80	30,1	25	342,35	217,88

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 60 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
300	99	AT7 1030-60	33	27	22	14	1,1800	0,70	0,06	0,21	2,3	30	190,05	21,10
350	99	AT7 1035-60	37	30	25	16	1,1800	0,80	0,07	0,23	2,6	30	190,05	21,53
400	99	AT7 1040-60	44	35	28	18	1,2500	0,90	0,07	0,24	2,8	30	190,05	22,01
450	99	AT7 1045-60	48	38	31	20	1,2500	1,00	0,08	0,27	3,1	30	190,05	24,35
500	99	AT7 1050-60	51	41	33	21	1,2600	1,10	0,09	0,29	3,4	30	190,05	25,00
550	99	AT7 1055-60	56	45	36	23	1,2600	1,20	0,10	0,31	3,7	30	190,05	27,69
600	99	AT7 1060-60	60	48	39	25	1,2600	1,30	0,10	0,33	4,0	30	190,05	28,10
650	99	AT7 1065-60	64	51	41	27	1,2600	1,40	0,11	0,35	4,2	30	190,05	30,80
700	99	AT7 1070-60	68	54	44	28	1,2700	1,50	0,12	0,37	4,6	30	190,05	31,07
750	99	AT7 1075-60	72	57	46	30	1,2700	1,50	0,13	0,39	4,8	30	190,05	34,37
800	99	AT7 1080-60	75	60	48	31	1,2700	1,60	0,13	0,41	5,1	30	190,05	35,09
900	99	AT7 1090-60	84	67	54	34	1,2800	1,80	0,15	0,45	5,7	30	190,05	37,86
1000	99	AT7 1100-60	92	73	59	38	1,2800	2,00	0,16	0,49	6,3	30	190,05	41,45
1100	99	AT7 1110-60	100	80	64	41	1,2900	2,20	0,18	0,54	6,8	30	190,05	46,76
1200	99	AT7 1120-60	109	87	70	44	1,3000	2,40	0,18	0,58	7,4	30	190,05	48,37
1250	99	AT7 1125-60	113	90	72	46	1,3000	2,50	0,20	0,60	7,7	30	190,05	56,09
1500	99	AT7 1150-60	137	108	87	55	1,3200	2,90	0,24	0,72	9,1	30	190,05	59,21
1600	99	AT7 1160-60	145	115	92	58	1,3300	3,10	0,26	0,76	9,7	30	190,05	62,17
1750	99	AT7 1175-60	159	126	101	64	1,3200	3,40	0,28	0,84	10,5	30	190,05	67,78
1800	99	AT7 1180-60	162	130	105	68	1,2400	3,30	0,29	0,90	10,8	30	190,05	68,21
1900	99	AT7 1190-60	173	137	110	70	1,3100	3,70	0,30	0,91	11,4	30	190,05	75,19
2000	99	AT7 1200-60	181	144	116	74	1,3000	3,80	0,32	0,96	12,0	30	190,05	76,21
2100	99	AT7 1210-60	190	152	122	78	1,2900	4,00	0,33	1,01	12,6	30	190,05	82,70
2200	99	AT7 1220-60	199	159	128	82	1,2900	4,20	0,35	1,06	13,1	30	190,05	82,77
2500	99	AT7 1250-60	227	181	145	93	1,2900	4,80	0,39	1,22	14,9	30	190,05	93,35
3000	99	AT7 1300-60	275	219	176	112	1,2900	5,70	0,47	1,47	17,8	30	190,05	108,19

Teilung 60 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück	Preis pro Element
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.	s %	EUR	EUR
300	166	AT7 2030-60	54	43	35	23	1,2000	1,30	0,10	0,35	3,7	25	342,35	41,16
350	166	AT7 2035-60	62	50	41	27	1,2000	1,40	0,12	0,39	4,3	25	342,35	42,08
400	166	AT7 2040-60	74	59	48	31	1,2600	1,60	0,13	0,41	4,7	25	342,35	43,01
450	166	AT7 2045-60	80	64	52	33	1,2700	1,80	0,15	0,45	5,2	25	342,35	47,99
500	166	AT7 2050-60	87	69	56	36	1,2700	2,00	0,16	0,49	5,7	25	342,35	49,01
550	166	AT7 2055-60	93	75	60	38	1,2800	2,20	0,18	0,54	6,2	25	342,35	55,20
600	166	AT7 2060-60	100	80	64	41	1,2800	2,40	0,20	0,58	6,7	25	342,35	57,04
650	166	AT7 2065-60	107	85	68	44	1,2900	2,50	0,21	0,62	7,3	25	342,35	62,17
700	166	AT7 2070-60	113	90	72	46	1,2900	2,70	0,23	0,66	7,8	25	342,35	62,46
750	166	AT7 2075-60	120	95	77	49	1,3000	2,90	0,24	0,70	8,3	25	342,35	68,50
800	166	AT7 2080-60	127	101	81	51	1,3000	3,10	0,26	0,74	8,9	25	342,35	69,27
900	166	AT7 2090-60	140	112	89	57	1,3100	3,40	0,29	0,83	9,9	25	342,35	75,76
1000	166	AT7 2100-60	155	123	98	62	1,3300	3,80	0,32	0,91	10,9	25	342,35	82,77
1100	166	AT7 2110-60	172	136	109	69	1,3200	4,20	0,35	1,01	12,0	25	342,35	93,19
1200	166	AT7 2120-60	187	148	118	75	1,3200	4,50	0,38	1,10	13,0	25	342,35	96,48
1250	166	AT7 2125-60	194	154	123	78	1,3200	4,70	0,39	1,15	13,4	25	342,35	111,90
1500	166	AT7 2150-60	231	183	146	92	1,3200	5,60	0,47	1,38	15,9	25	342,35	118,59
1600	166	AT7 2160-60	245	194	155	98	1,3200	6,00	0,50	1,47	16,9	25	342,35	125,32
1750	166	AT7 2175-60	266	211	169	107	1,3100	6,50	0,54	1,62	18,2	25	342,35	136,61
1800	166	AT7 2180-60	272	218	176	114	1,2600	6,40	0,56	1,72	18,7	25	342,35	137,29
1900	166	AT7 2190-60	288	228	183	116	1,3100	7,10	0,59	1,76	19,7	25	342,35	150,58
2000	166	AT7 2200-60	301	240	192	122	1,3000	7,40	0,62	1,86	20,7	25	342,35	152,26
2100	166	AT7 2210-60	316	251	201	128	1,3000	7,80	0,65	1,95	21,7	25	342,35	165,97
2200	166	AT7 2220-60	329	262	211	135	1,2900	8,20	0,68	2,05	22,7	25	342,35	166,85
2500	166	AT7 2250-60	371	295	237	152	1,2900	9,20	0,77	2,34	25,6	25	342,35	188,19
3000	166	AT7 2300-60	439	350	281	180	1,2900	11,00	0,92	2,82	30,6	25	342,35	217,88

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 65 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
300	99	AT7 1030-65	34	27	22	15	1,2000	0,70	0,06	0,22	2,4	30	190,05	21,10
350	99	AT7 1035-65	38	31	25	17	1,2000	0,80	0,07	0,24	2,7	30	190,05	21,53
400	99	AT7 1040-65	45	36	29	19	1,2500	0,90	0,07	0,25	3,0	30	190,05	22,01
450	99	AT7 1045-65	49	39	32	21	1,2500	1,00	0,08	0,27	3,2	30	190,05	24,35
500	99	AT7 1050-65	53	43	34	22	1,2600	1,10	0,09	0,29	3,5	30	190,05	25,00
550	99	AT7 1055-65	57	46	37	24	1,2600	1,20	0,10	0,31	3,8	30	190,05	27,69
600	99	AT7 1060-65	61	49	40	26	1,2600	1,30	0,10	0,33	4,1	30	190,05	28,10
650	99	AT7 1065-65	65	52	42	27	1,2600	1,40	0,11	0,35	4,4	30	190,05	30,80
700	99	AT7 1070-65	70	56	45	29	1,2700	1,50	0,12	0,38	4,7	30	190,05	31,07
750	99	AT7 1075-65	74	59	47	31	1,2700	1,60	0,13	0,40	5,0	30	190,05	34,37
800	99	AT7 1080-65	78	62	50	32	1,2700	1,70	0,13	0,42	5,2	30	190,05	35,09
900	99	AT7 1090-65	86	69	55	35	1,2800	1,80	0,15	0,46	5,8	30	190,05	37,86
1000	99	AT7 1100-65	94	75	60	39	1,2800	2,00	0,17	0,51	6,4	30	190,05	41,45
1100	99	AT7 1110-65	103	82	66	42	1,2900	2,20	0,18	0,55	7,0	30	190,05	46,76
1200	99	AT7 1120-65	112	89	72	46	1,2900	2,40	0,18	0,59	7,5	30	190,05	48,37
1250	99	AT7 1125-65	117	93	74	47	1,3000	2,50	0,20	0,61	7,8	30	190,05	56,09
1500	99	AT7 1150-65	140	111	89	56	1,3100	2,90	0,24	0,71	9,3	30	190,05	59,21
1600	99	AT7 1160-65	149	118	95	60	1,3200	3,10	0,26	0,75	9,9	30	190,05	62,17
1750	99	AT7 1175-65	163	129	104	66	1,3100	3,40	0,28	0,83	10,7	30	190,05	67,78
1800	99	AT7 1180-65	159	128	104	67	1,2400	3,30	0,29	0,91	11,0	30	190,05	68,21
1900	99	AT7 1190-65	177	141	113	72	1,3000	3,70	0,30	0,91	11,7	30	190,05	75,19
2000	99	AT7 1200-65	186	148	119	76	1,3000	3,80	0,32	0,96	12,3	30	190,05	76,21
2100	99	AT7 1210-65	195	155	125	80	1,2900	4,00	0,33	1,02	12,9	30	190,05	82,70
2200	99	AT7 1220-65	204	163	131	84	1,2900	4,20	0,35	1,07	13,5	30	190,05	82,77
2500	99	AT7 1250-65	233	186	149	95	1,2900	4,80	0,39	1,24	15,3	30	190,05	93,35
3000	99	AT7 1300-65	281	224	180	115	1,2900	5,70	0,47	1,51	18,3	30	190,05	108,19

Teilung 65 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis	Preis
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element				
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	kg/h El.	%	EUR	EUR
300	166	AT7 2030-65	55	44	36	24	1,2200	1,30	0,11	0,35	3,8	25	342,35	41,16
350	166	AT7 2035-65	63	51	41	27	1,2200	1,40	0,12	0,40	4,4	25	342,35	42,08
400	166	AT7 2040-65	75	60	49	31	1,2600	1,70	0,14	0,41	4,8	25	342,35	43,01
450	166	AT7 2045-65	82	66	53	34	1,2600	1,80	0,15	0,45	5,3	25	342,35	47,99
500	166	AT7 2050-65	89	71	57	37	1,2700	2,00	0,17	0,49	5,8	25	342,35	49,01
550	166	AT7 2055-65	95	76	61	40	1,2700	2,20	0,18	0,54	6,4	25	342,35	55,20
600	166	AT7 2060-65	102	81	66	42	1,2800	2,40	0,20	0,58	6,9	25	342,35	57,04
650	166	AT7 2065-65	109	87	70	45	1,2800	2,60	0,21	0,63	7,4	25	342,35	62,17
700	166	AT7 2070-65	116	92	74	47	1,2900	2,70	0,23	0,67	8,0	25	342,35	62,46
750	166	AT7 2075-65	122	97	78	50	1,2900	2,90	0,24	0,72	8,5	25	342,35	68,50
800	166	AT7 2080-65	129	103	83	53	1,3000	3,10	0,26	0,76	9,1	25	342,35	69,27
900	166	AT7 2090-65	144	114	91	58	1,3100	3,50	0,29	0,85	10,1	25	342,35	75,76
1000	166	AT7 2100-65	158	125	100	63	1,3200	3,80	0,32	0,94	11,2	25	342,35	82,77
1100	166	AT7 2110-65	175	139	111	70	1,3200	4,20	0,35	1,03	12,3	25	342,35	93,19
1200	166	AT7 2120-65	191	152	121	77	1,3200	4,60	0,38	1,11	13,3	25	342,35	96,48
1250	166	AT7 2125-65	199	158	126	80	1,3200	4,70	0,39	1,16	13,7	25	342,35	111,90
1500	166	AT7 2150-65	236	187	150	95	1,3100	5,70	0,47	1,37	16,2	25	342,35	118,59
1600	166	AT7 2160-65	251	199	159	101	1,3100	6,00	0,50	1,46	17,2	25	342,35	125,32
1750	166	AT7 2175-65	273	217	174	110	1,3100	6,60	0,54	1,60	18,5	25	342,35	136,61
1800	166	AT7 2180-65	276	221	179	115	1,2600	6,40	0,56	1,73	19,0	25	342,35	137,29
1900	166	AT7 2190-65	295	234	188	119	1,3100	7,10	0,59	1,74	20,0	25	342,35	150,58
2000	166	AT7 2200-65	310	246	197	125	1,3100	7,50	0,62	1,83	21,0	25	342,35	152,26
2100	166	AT7 2210-65	324	257	206	131	1,3100	7,80	0,65	1,92	22,0	25	342,35	165,97
2200	166	AT7 2220-65	338	269	216	137	1,3000	8,20	0,68	2,01	22,9	25	342,35	166,85
2500	166	AT7 2250-65	381	303	243	155	1,3000	9,30	0,77	2,29	25,9	25	342,35	188,19
3000	166	AT7 2300-65	451	359	288	183	1,3000	11,10	0,92	2,74	30,9	25	342,35	217,88

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 70 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm-	Strah- lungs- anteil	Preis	Preis
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element	Wasser- strom			
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.	s %	EUR	EUR
300	99	AT7 1030-70	35	28	23	15	1,2100	0,80	0,06	0,22	2,4	30	190,05	21,10
350	99	AT7 1035-70	39	32	26	17	1,2100	0,90	0,07	0,25	2,7	30	190,05	21,53
400	99	AT7 1040-70	46	37	30	19	1,2500	0,90	0,08	0,25	3,0	30	190,05	22,01
450	99	AT7 1045-70	50	40	33	21	1,2500	1,00	0,08	0,27	3,3	30	190,05	24,35
500	99	AT7 1050-70	54	44	35	23	1,2600	1,10	0,09	0,29	3,6	30	190,05	25,00
550	99	AT7 1055-70	59	47	38	25	1,2600	1,20	0,10	0,32	3,9	30	190,05	27,69
600	99	AT7 1060-70	63	50	41	26	1,2600	1,30	0,11	0,34	4,2	30	190,05	28,10
650	99	AT7 1065-70	67	54	43	28	1,2600	1,40	0,11	0,36	4,5	30	190,05	30,80
700	99	AT7 1070-70	71	57	46	30	1,2700	1,50	0,12	0,38	4,8	30	190,05	31,07
750	99	AT7 1075-70	75	60	49	31	1,2700	1,60	0,13	0,41	5,0	30	190,05	34,37
800	99	AT7 1080-70	80	64	51	33	1,2700	1,70	0,14	0,43	5,4	30	190,05	35,09
900	99	AT7 1090-70	88	70	56	36	1,2800	1,90	0,15	0,48	5,9	30	190,05	37,86
1000	99	AT7 1100-70	96	77	62	40	1,2800	2,00	0,17	0,52	6,5	30	190,05	41,45
1100	99	AT7 1110-70	105	84	67	43	1,2800	2,20	0,18	0,56	7,1	30	190,05	46,76
1200	99	AT7 1120-70	114	91	73	47	1,2900	2,40	0,18	0,59	7,7	30	190,05	48,37
1250	99	AT7 1125-70	119	95	76	49	1,2900	2,50	0,20	0,61	8,0	30	190,05	56,09
1500	99	AT7 1150-70	143	114	91	58	1,3000	3,00	0,24	0,70	9,4	30	190,05	59,21
1600	99	AT7 1160-70	153	121	97	62	1,3100	3,10	0,26	0,73	10,1	30	190,05	62,17
1750	99	AT7 1175-70	167	132	106	68	1,3000	3,40	0,28	0,82	10,9	30	190,05	67,78
1800	99	AT7 1180-70	162	130	106	69	1,2300	3,40	0,29	0,91	11,2	30	190,05	68,21
1900	99	AT7 1190-70	181	144	115	73	1,3000	3,70	0,30	0,91	12,0	30	190,05	75,19
2000	99	AT7 1200-70	190	151	121	77	1,3000	3,90	0,32	0,96	12,6	30	190,05	76,21
2100	99	AT7 1210-70	200	159	128	82	1,2900	4,00	0,33	1,02	13,2	30	190,05	82,70
2200	99	AT7 1220-70	209	167	134	86	1,2900	4,20	0,35	1,08	13,9	30	190,05	82,77
2500	99	AT7 1250-70	238	190	153	97	1,2900	4,80	0,39	1,26	15,7	30	190,05	93,35
3000	99	AT7 1300-70	288	229	184	118	1,2900	5,70	0,47	1,55	18,9	30	190,05	108,19

Teilung 70 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück	Preis pro Element
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.	s %	EUR	EUR
300	166	AT7 2030-70	56	45	37	24	1,2300	1,30	0,11	0,36	3,9	25	342,35	41,16
350	166	AT7 2035-70	64	52	42	27	1,2300	1,50	0,12	0,41	4,4	25	342,35	42,08
400	166	AT7 2040-70	77	62	50	32	1,2500	1,70	0,14	0,40	4,9	25	342,35	43,01
450	166	AT7 2045-70	84	67	54	35	1,2500	1,90	0,15	0,45	5,4	25	342,35	47,99
500	166	AT7 2050-70	90	72	58	38	1,2600	2,00	0,17	0,50	6,0	25	342,35	49,01
550	166	AT7 2055-70	97	78	63	40	1,2700	2,20	0,18	0,54	6,5	25	342,35	55,20
600	166	AT7 2060-70	104	83	67	43	1,2700	2,40	0,20	0,59	7,0	25	342,35	57,04
650	166	AT7 2065-70	110	88	71	45	1,2800	2,60	0,21	0,64	7,6	25	342,35	62,17
700	166	AT7 2070-70	118	94	76	48	1,2800	2,80	0,23	0,69	8,2	25	342,35	62,46
750	166	AT7 2075-70	125	99	80	51	1,2900	2,90	0,24	0,73	8,7	25	342,35	68,50
800	166	AT7 2080-70	132	105	84	54	1,3000	3,10	0,26	0,78	9,3	25	342,35	69,27
900	166	AT7 2090-70	147	116	93	59	1,3100	3,50	0,29	0,88	10,4	25	342,35	75,76
1000	166	AT7 2100-70	161	128	102	65	1,3200	3,80	0,32	0,97	11,4	25	342,35	82,77
1100	166	AT7 2110-70	180	143	114	72	1,3200	4,20	0,35	1,05	12,6	25	342,35	93,19
1200	166	AT7 2120-70	196	155	124	78	1,3200	4,60	0,38	1,13	13,6	25	342,35	96,48
1250	166	AT7 2125-70	204	161	129	82	1,3200	4,80	0,39	1,17	14,0	25	342,35	111,90
1500	166	AT7 2150-70	242	192	153	97	1,3100	5,70	0,47	1,37	16,5	25	342,35	118,59
1600	166	AT7 2160-70	257	204	163	104	1,3100	6,00	0,50	1,45	17,5	25	342,35	125,32
1750	166	AT7 2175-70	279	222	178	113	1,3100	6,60	0,55	1,58	18,9	25	342,35	136,61
1800	166	AT7 2180-70	280	225	182	118	1,2500	6,40	0,56	1,74	19,3	25	342,35	137,29
1900	166	AT7 2190-70	302	240	192	122	1,3100	7,10	0,59	1,71	20,3	25	342,35	150,58
2000	166	AT7 2200-70	317	252	201	128	1,3100	7,50	0,62	1,80	21,3	25	342,35	152,26
2100	166	AT7 2210-70	332	263	211	134	1,3100	7,80	0,65	1,88	22,2	25	342,35	165,97
2200	166	AT7 2220-70	347	275	220	139	1,3200	8,20	0,68	1,97	23,1	25	342,35	166,85
2500	166	AT7 2250-70	391	310	248	157	1,3200	9,30	0,77	2,23	26,1	25	342,35	188,19
3000	166	AT7 2300-70	463	367	293	186	1,3200	11,10	0,92	2,66	31,2	25	342,35	217,88

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschluss technik

Bestellcode I 5 I	ζ-Wert		Anordnung I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
	1-reihig	2-reihig			VL	RL	
2-Rohr seitlich							
2	1,0	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	–
	1,3	3,3		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	29,50
2-Rohr seitlich unten / oben							
2	1,5	3,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	68,83
2-Rohr von unten, von oben							
2	1,3	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	68,83
	1,3	3,3		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	206,42
2-Rohr von unten							
2	1,3	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	94,37
2-Rohr von unten, nebeneinander von oben							
2	1,3	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	94,37
2-Rohr von unten, mittig							
2	2,0			G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	186,75

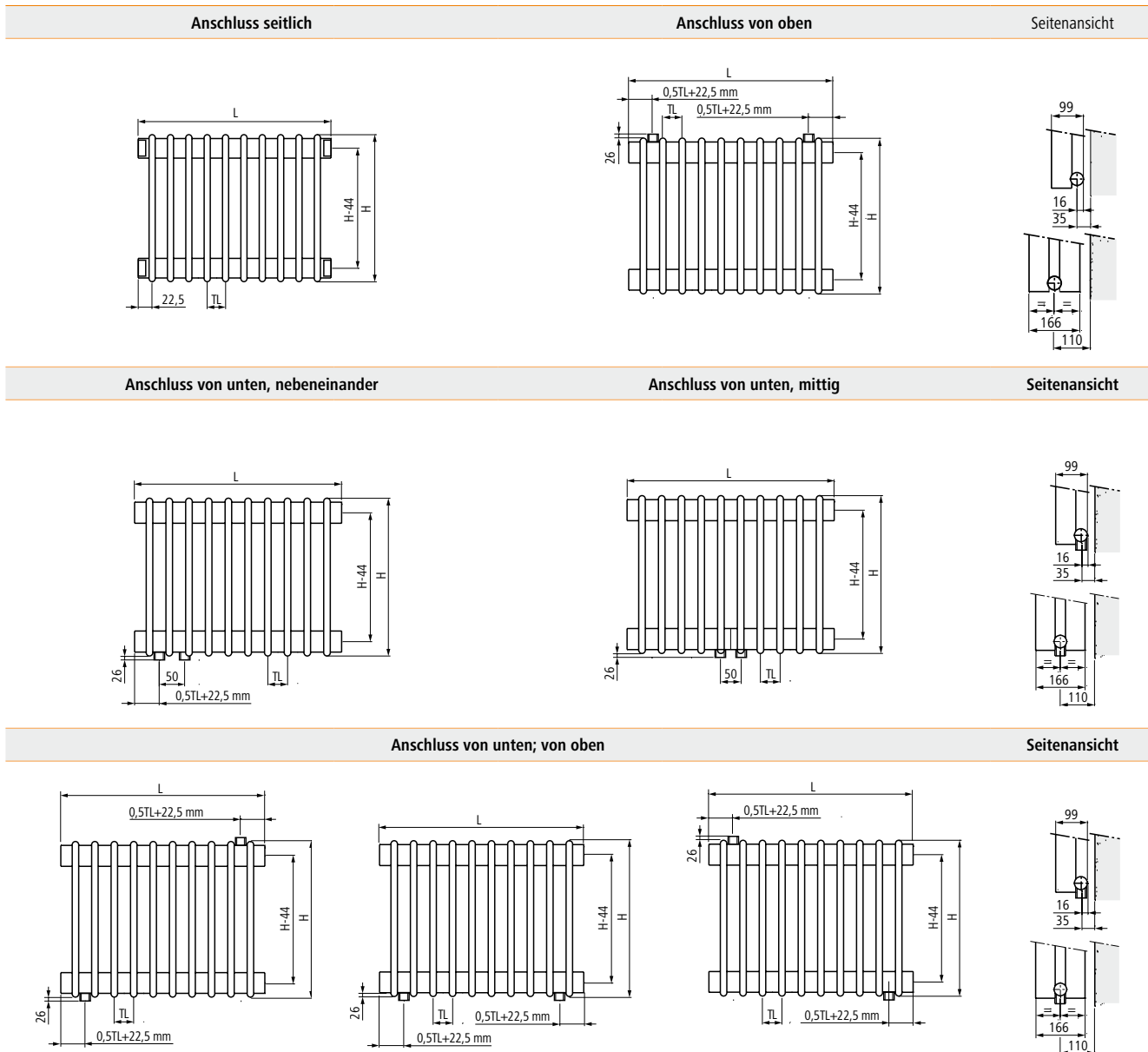
ab Teilung 40

Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze | 5 | = 99

Auf Anfrage

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss; ○ Standard-Trennscheibe; ⊙ Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm; ● 100 % dichte Trennscheibe

Maßzeichnungen



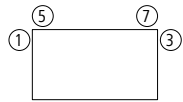
Maße in mm

- BH: Bauhöhe
- BL: Baulänge
- TL: Teilung

$$L = ((\text{Anzahl Elemente} - 1) \times TL) + 45 \text{ mm}$$

Entlüftung und Entleerung

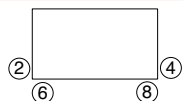
Anschluss technik Entlüftung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri s pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Entlüftungsanschluss – Standard-Ausführung	I 8 I	4	–
Eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf	I 8 I	1	13,47
Keine Entlüftung, nur wenn zwingend erforderlich	I 8 I	3	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung ¹⁾	I 9 I	–	–
Position auf Wunsch ²⁾	I 9 I		–
Anschlussgröße			
G 3/8" Innengewinde	I 10 I	38	–
G 1/2" Innengewinde	I 10 I	12	–

¹⁾ Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

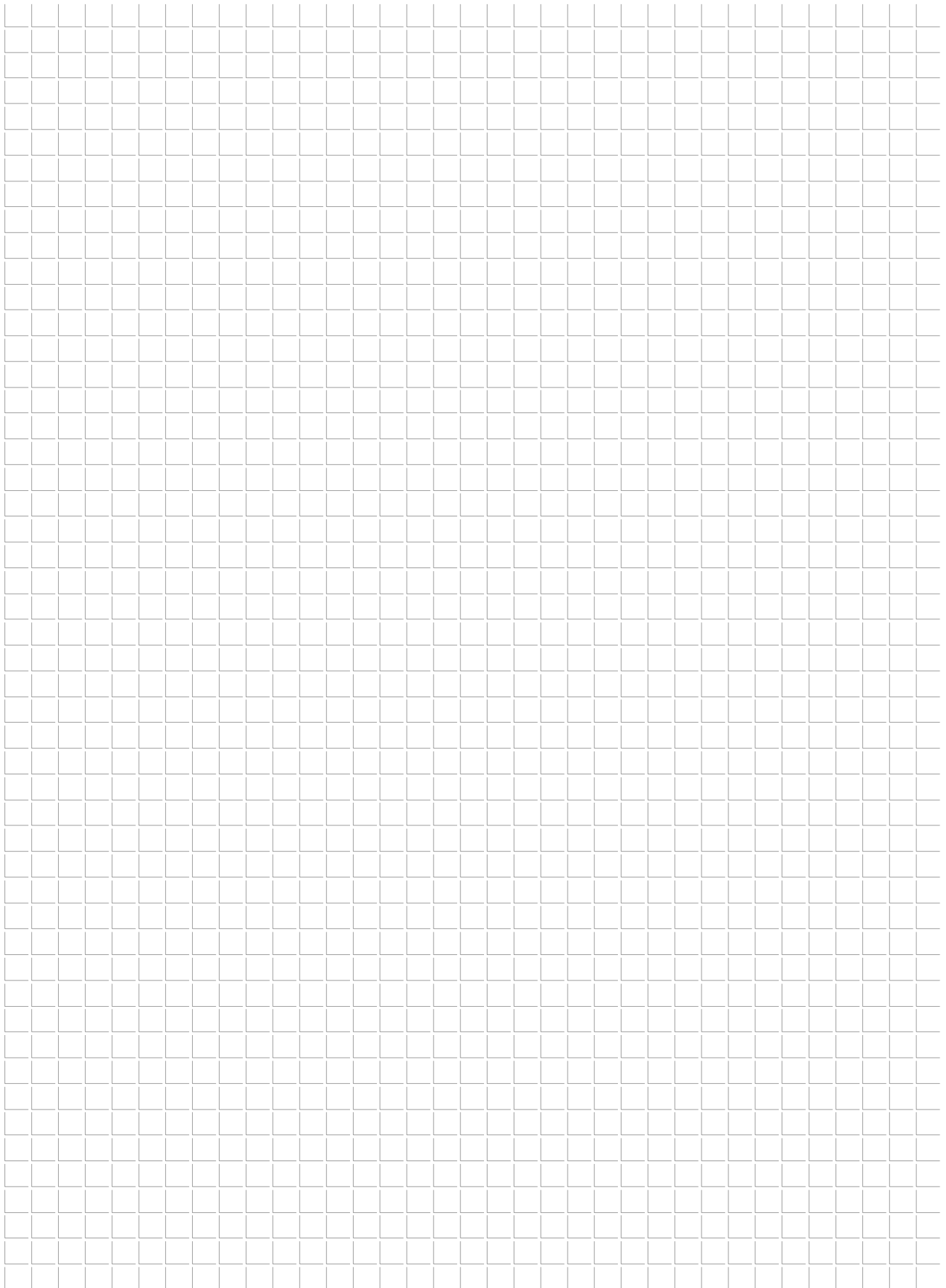
²⁾ Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

Anschluss technik Entleerung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri s pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Keine Entleerung, nur wenn zwingend erforderlich – Standard-Ausführung	I 11 I	3	–
Entleerungsanschluss	I 11 I	4	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung	I 12 I	–	–
Position auf Wunsch ²⁾	I 12 I		–
Anschlussgröße			
G 3/8" Innengewinde	I 13 I	38	–
G 1/2" Innengewinde	I 13 I	12	–

²⁾ Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

Entleerung bei Anschluss mittig: Bestellcode I 6 I = 99 - nur an Position 4 mit Anschlussgröße 1/2" möglich.



Arbotherm AT6

Das elegante und moderne Design entspricht allen Anforderungen an eine transparente, freundliche und behagliche Raumgestaltung.

Besonderheiten:

- 1- und 2-lagige Modelle
- Hochwertiges Design
- Klare Linienführung
- Leichte Reinigung
- Breites Baugrößenspektrum möglich
- Gewinkelte oder gebogene Ausführungen, abgeschrägt oder als Treppengeländer



Allgemeine Beschreibung

Unsere Ausschreibungstexte
finden Sie ganz bequem auf
www.ausschreiben.de

Heizkörper mit senkrecht angeordneten, einzeln verschlossenen Flachovalstahlrohren (60 x 10 mm) an der schmalen Seite rückseitig mit den Sammelrohren (Ø 32 mm) durch verdeckte Pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit $R_{\min} = 2$ mm.

Lieferprogramm ohne Einbauventil

- Teilung: 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 mm
- 2 Bautiefen:
 - 1-reihig: 89 mm
 - 2-reihig: 146 mm
- Bauhöhen:
 - Minimale Bauhöhe: 250 mm
 - Maximale Bauhöhe: 2500 mm
- Baulängen von 165–5995 mm (Begrenzung je nach Teilung bzw. Gewicht)
- Ab 1800 mm Bauhöhe mit mittig eingeschweißtem Stabilisator

Anschlüsse

- 2-Rohr-Anschlüsse, seitlich oder von unten/oben

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
 - 6 bar / 600 kPa
 - 10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Maximale Baulänge

- Berechnung der Baulänge
 - In Abhängigkeit der Teilung TL
 - Siehe Tabelle Seite

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 30 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
BH mm	N mm													
350	89	AT6 1035-30	29	23	19	12	1,2300	0,63	0,05	0,17	2,0	30	190,05	21,10
400	89	AT6 1040-30	32	26	21	14	1,2300	0,70	0,06	0,19	2,2	30	190,05	21,53
450	89	AT6 1045-30	35	28	23	15	1,2300	0,80	0,07	0,21	2,5	30	190,05	23,90
500	89	AT6 1050-30	38	31	25	16	1,2300	0,90	0,07	0,23	2,7	30	190,05	24,35
550	89	AT6 1055-30	41	33	27	18	1,2300	0,90	0,08	0,25	3,0	30	190,05	27,09
600	89	AT6 1060-30	45	36	29	19	1,2400	1,00	0,09	0,27	3,2	30	190,05	27,55
650	89	AT6 1065-30	48	39	31	20	1,2400	1,10	0,09	0,29	3,4	30	190,05	30,22
700	89	AT6 1070-30	51	41	33	22	1,2400	1,20	0,10	0,31	3,6	30	190,05	30,39
750	89	AT6 1075-30	55	44	35	23	1,2400	1,20	0,11	0,33	3,8	30	190,05	33,66
800	89	AT6 1080-30	58	46	38	24	1,2400	1,30	0,11	0,35	4,1	30	190,05	34,37
900	89	AT6 1090-30	64	52	42	27	1,2400	1,40	0,12	0,39	4,5	30	190,05	37,16
1000	89	AT6 1100-30	71	57	46	30	1,2500	1,60	0,14	0,43	5,0	30	190,05	40,57
1100	89	AT6 1110-30	77	62	50	32	1,2500	1,70	0,15	0,46	5,4	30	190,05	45,84
1200	89	AT6 1120-30	84	67	54	35	1,2500	1,90	0,16	0,50	5,8	30	190,05	47,49
1250	89	AT6 1125-30	87	70	56	37	1,2500	2,00	0,17	0,52	6,1	30	190,05	54,96
1500	89	AT6 1150-30	103	83	67	43	1,2600	2,30	0,20	0,62	7,0	30	190,05	58,07
1600	89	AT6 1160-30	110	88	71	46	1,2600	2,50	0,22	0,66	7,5	30	190,05	60,96
1750	89	AT6 1175-30	119	96	77	50	1,2700	2,70	0,24	0,72	8,1	30	190,05	66,41
1800	89	AT6 1180-30	121	97	78	50	1,2700	2,80	0,24	0,74	8,3	30	190,05	66,83
1900	89	AT6 1190-30	129	103	83	54	1,2700	2,90	0,26	0,78	8,8	30	190,05	73,58
2000	89	AT6 1200-30	136	109	87	56	1,2700	3,10	0,27	0,81	9,2	30	190,05	74,65
2100	89	AT6 1210-30	142	114	92	59	1,2800	3,20	0,28	0,85	9,7	30	190,05	81,04
2200	89	AT6 1220-30	149	119	96	61	1,2800	3,40	0,30	0,89	10,1	30	190,05	81,11
2500	89	AT6 1250-30	169	134	108	69	1,2900	3,80	0,34	1,01	11,5	30	190,05	91,51
3000	89	AT6 1300-30	202	160	129	82	1,3000	4,60	0,40	1,20	13,8	30	190,05	105,99

Teilung 30 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element				
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	kg/h El.	%		
350	146	AT6 2035-30	49	39	32	20	1,2500	1,15	0,10	0,31	3,4	25	342,35	41,21
400	146	AT6 2040-30	55	45	36	23	1,2500	1,30	0,11	0,35	3,8	25	342,35	42,13
450	146	AT6 2045-30	60	49	39	25	1,2500	1,50	0,13	0,38	4,3	25	342,35	47,02
500	146	AT6 2050-30	66	53	43	28	1,2500	1,60	0,14	0,42	4,7	25	342,35	48,14
550	146	AT6 2055-30	71	57	46	30	1,2500	1,80	0,15	0,46	5,2	25	342,35	54,05
600	146	AT6 2060-30	76	61	49	32	1,2600	1,90	0,16	0,50	5,5	25	342,35	55,87
650	146	AT6 2065-30	81	65	52	34	1,2600	2,00	0,18	0,54	5,9	25	342,35	60,96
700	146	AT6 2070-30	86	69	56	36	1,2600	2,20	0,19	0,58	6,3	25	342,35	61,19
750	146	AT6 2075-30	91	73	59	38	1,2600	2,30	0,20	0,62	6,7	25	342,35	67,12
800	146	AT6 2080-30	96	77	62	40	1,2600	2,50	0,22	0,66	7,2	25	342,35	67,78
900	146	AT6 2090-30	106	85	69	44	1,2600	2,80	0,24	0,73	8,0	25	342,35	74,27
1000	146	AT6 2100-30	117	93	75	48	1,2700	3,10	0,27	0,81	8,9	25	342,35	81,11
1100	146	AT6 2110-30	127	101	82	53	1,2700	3,40	0,30	0,89	9,6	25	342,35	91,41
1200	146	AT6 2120-30	137	110	88	57	1,2700	3,70	0,32	0,97	10,4	25	342,35	94,60
1250	146	AT6 2125-30	142	114	92	59	1,2700	3,80	0,34	1,01	10,9	25	342,35	109,71
1500	146	AT6 2150-30	168	134	108	69	1,2800	4,60	0,40	1,20	12,7	25	342,35	116,16
1600	146	AT6 2160-30	178	142	114	73	1,2800	4,90	0,43	1,28	13,6	25	342,35	122,82
1750	146	AT6 2175-30	194	154	124	79	1,2900	5,30	0,47	1,40	14,9	25	342,35	133,84
1800	146	AT6 2180-30	200	159	128	82	1,2900	5,50	0,48	1,43	15,3	25	342,35	134,50
1900	146	AT6 2190-30	209	166	134	85	1,2900	5,80	0,51	1,51	16,3	25	342,35	147,58
2000	146	AT6 2200-30	219	175	140	90	1,2900	6,10	0,53	1,59	17,2	25	342,35	149,18
2100	146	AT6 2210-30	230	183	147	93	1,3000	6,30	0,56	1,67	18,2	25	342,35	162,64
2200	146	AT6 2220-30	240	191	153	97	1,3000	6,60	0,59	1,75	19,2	25	342,35	163,53
2500	146	AT6 2250-30	271	215	172	109	1,3100	7,50	0,66	1,98	21,9	25	342,35	184,43
3000	146	AT6 2300-30	323	256	205	129	1,3200	9,00	0,80	2,37	26,3	25	342,35	213,53

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 35 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
350	89	AT6 1035-35	30	24	19	13	1,2300	0,64	0,05	0,18	2,0	30	190,05	21,10
400	89	AT6 1040-35	33	27	22	14	1,2300	0,70	0,06	0,20	2,3	30	190,05	21,53
450	89	AT6 1045-35	37	30	24	16	1,2300	0,80	0,07	0,22	2,6	30	190,05	23,90
500	89	AT6 1050-35	40	32	26	17	1,2300	0,90	0,07	0,24	2,8	30	190,05	24,35
550	89	AT6 1055-35	43	35	28	18	1,2300	0,90	0,08	0,26	3,1	30	190,05	27,09
600	89	AT6 1060-35	47	38	31	20	1,2300	1,00	0,09	0,28	3,3	30	190,05	27,55
650	89	AT6 1065-35	50	40	33	21	1,2300	1,10	0,09	0,30	3,5	30	190,05	30,22
700	89	AT6 1070-35	54	43	35	23	1,2400	1,20	0,10	0,31	3,7	30	190,05	30,39
750	89	AT6 1075-35	57	46	37	24	1,2400	1,20	0,11	0,33	4,0	30	190,05	33,66
800	89	AT6 1080-35	60	48	39	25	1,2400	1,30	0,11	0,35	4,2	30	190,05	34,37
900	89	AT6 1090-35	67	54	44	28	1,2400	1,50	0,13	0,39	4,7	30	190,05	37,16
1000	89	AT6 1100-35	74	59	48	31	1,2400	1,60	0,14	0,43	5,2	30	190,05	40,57
1100	89	AT6 1110-35	81	65	52	34	1,2500	1,80	0,15	0,47	5,5	30	190,05	45,84
1200	89	AT6 1120-35	87	70	57	37	1,2500	1,90	0,17	0,51	6,0	30	190,05	47,49
1250	89	AT6 1125-35	91	73	59	38	1,2500	2,00	0,17	0,53	6,2	30	190,05	54,96
1500	89	AT6 1150-35	108	86	70	45	1,2600	2,40	0,20	0,63	7,3	30	190,05	58,07
1600	89	AT6 1160-35	115	92	74	48	1,2600	2,50	0,22	0,66	7,7	30	190,05	60,96
1750	89	AT6 1175-35	125	100	80	52	1,2700	2,70	0,24	0,72	8,4	30	190,05	66,41
1800	89	AT6 1180-35	128	102	82	53	1,2700	2,80	0,24	0,74	8,6	30	190,05	66,83
1900	89	AT6 1190-35	135	108	87	56	1,2700	2,90	0,26	0,78	9,0	30	190,05	73,58
2000	89	AT6 1200-35	142	113	91	59	1,2700	3,10	0,27	0,82	9,5	30	190,05	74,65
2100	89	AT6 1210-35	148	119	96	62	1,2700	3,20	0,28	0,86	10,0	30	190,05	81,04
2200	89	AT6 1220-35	156	124	100	64	1,2800	3,40	0,30	0,90	10,4	30	190,05	81,11
2500	89	AT6 1250-35	176	140	113	72	1,2900	3,80	0,34	1,01	11,9	30	190,05	91,51
3000	89	AT6 1300-35	211	167	134	85	1,3000	4,60	0,40	1,21	14,2	30	190,05	105,99

Teilung 35 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element				
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	kg/h El.	%		
350	146	AT6 2035-35	50	40	32	21	1,2500	1,17	0,10	0,31	3,5	25	342,35	41,21
400	146	AT6 2040-35	57	46	37	24	1,2500	1,30	0,11	0,35	3,9	25	342,35	42,13
450	146	AT6 2045-35	63	50	41	26	1,2500	1,50	0,13	0,39	4,4	25	342,35	47,02
500	146	AT6 2050-35	68	55	44	29	1,2500	1,60	0,14	0,43	4,8	25	342,35	48,14
550	146	AT6 2055-35	73	59	48	31	1,2500	1,80	0,15	0,47	5,3	25	342,35	54,05
600	146	AT6 2060-35	79	63	51	33	1,2500	1,90	0,17	0,51	5,7	25	342,35	55,87
650	146	AT6 2065-35	84	67	55	35	1,2500	2,10	0,18	0,55	6,0	25	342,35	60,96
700	146	AT6 2070-35	90	72	58	37	1,2600	2,20	0,19	0,59	6,5	25	342,35	61,19
750	146	AT6 2075-35	95	76	61	40	1,2600	2,40	0,21	0,62	6,9	25	342,35	67,12
800	146	AT6 2080-35	100	80	65	42	1,2600	2,50	0,22	0,66	7,4	25	342,35	67,78
900	146	AT6 2090-35	111	89	72	46	1,2600	2,80	0,24	0,74	8,2	25	342,35	74,27
1000	146	AT6 2100-35	122	98	79	51	1,2600	3,10	0,27	0,82	9,1	25	342,35	81,11
1100	146	AT6 2110-35	133	106	86	55	1,2700	3,40	0,30	0,90	9,8	25	342,35	91,41
1200	146	AT6 2120-35	144	115	93	60	1,2700	3,70	0,32	0,97	10,7	25	342,35	94,60
1250	146	AT6 2125-35	149	119	96	62	1,2700	3,80	0,34	1,01	11,2	25	342,35	109,71
1500	146	AT6 2150-35	176	141	113	73	1,2800	4,60	0,40	1,21	13,1	25	342,35	116,16
1600	146	AT6 2160-35	187	149	120	77	1,2800	4,90	0,43	1,29	13,9	25	342,35	122,82
1750	146	AT6 2175-35	204	162	130	83	1,2900	5,30	0,47	1,40	15,2	25	342,35	133,84
1800	146	AT6 2180-35	213	170	137	87	1,2900	5,50	0,48	1,44	15,6	25	342,35	134,50
1900	146	AT6 2190-35	220	175	141	90	1,2900	5,80	0,51	1,52	16,6	25	342,35	147,58
2000	146	AT6 2200-35	231	184	148	94	1,2900	6,10	0,53	1,60	17,5	25	342,35	149,18
2100	146	AT6 2210-35	241	192	154	99	1,2900	6,40	0,56	1,67	18,5	25	342,35	162,64
2200	146	AT6 2220-35	253	201	161	103	1,3000	6,70	0,59	1,75	19,4	25	342,35	163,53
2500	146	AT6 2250-35	286	227	182	115	1,3100	7,50	0,67	1,99	22,2	25	342,35	184,43
3000	146	AT6 2300-35	340	270	216	136	1,3200	9,00	0,80	2,37	26,7	25	342,35	213,53

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 40 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
300	89	AT6 1030-40	27	22	17	11	1,2200	0,60	0,05	0,17	1,9	30	190,05	20,58
350	89	AT6 1035-40	30	25	20	13	1,2200	0,70	0,05	0,19	2,1	30	190,05	21,10
400	89	AT6 1040-40	35	28	23	15	1,2300	0,70	0,06	0,20	2,4	30	190,05	21,53
450	89	AT6 1045-40	38	31	25	16	1,2300	0,80	0,07	0,22	2,6	30	190,05	23,90
500	89	AT6 1050-40	42	34	27	18	1,2300	0,90	0,07	0,24	2,9	30	190,05	24,35
550	89	AT6 1055-40	45	36	30	19	1,2300	1,00	0,08	0,26	3,1	30	190,05	27,09
600	89	AT6 1060-40	49	39	32	21	1,2300	1,00	0,09	0,28	3,4	30	190,05	27,55
650	89	AT6 1065-40	52	42	34	22	1,2300	1,10	0,09	0,30	3,6	30	190,05	30,22
700	89	AT6 1070-40	56	45	36	24	1,2300	1,20	0,10	0,32	3,8	30	190,05	30,39
750	89	AT6 1075-40	59	48	39	25	1,2300	1,30	0,11	0,34	4,1	30	190,05	33,66
800	89	AT6 1080-40	63	51	41	27	1,2400	1,30	0,11	0,36	4,3	30	190,05	34,37
900	89	AT6 1090-40	70	56	45	30	1,2400	1,50	0,13	0,40	4,8	30	190,05	37,16
1000	89	AT6 1100-40	77	62	50	33	1,2400	1,60	0,14	0,44	5,3	30	190,05	40,57
1100	89	AT6 1110-40	84	67	55	36	1,2400	1,80	0,15	0,48	5,7	30	190,05	45,84
1200	89	AT6 1120-40	91	73	59	38	1,2500	1,90	0,17	0,52	6,2	30	190,05	47,49
1250	89	AT6 1125-40	94	76	61	40	1,2500	2,00	0,17	0,54	6,4	30	190,05	54,96
1500	89	AT6 1150-40	112	90	73	47	1,2600	2,40	0,21	0,63	7,5	30	190,05	58,07
1600	89	AT6 1160-40	119	96	77	50	1,2600	2,50	0,22	0,67	7,9	30	190,05	60,96
1750	89	AT6 1175-40	130	104	84	54	1,2600	2,70	0,24	0,73	8,6	30	190,05	66,41
1800	89	AT6 1180-40	132	106	86	55	1,2600	2,80	0,25	0,75	8,8	30	190,05	66,83
1900	89	AT6 1190-40	141	113	91	58	1,2700	3,00	0,26	0,79	9,3	30	190,05	73,58
2000	89	AT6 1200-40	148	118	95	61	1,2700	3,10	0,27	0,83	9,8	30	190,05	74,65
2100	89	AT6 1210-40	155	124	100	64	1,2700	3,30	0,28	0,87	10,3	30	190,05	81,04
2200	89	AT6 1220-40	162	129	104	67	1,2700	3,40	0,30	0,90	10,7	30	190,05	81,11
2500	89	AT6 1250-40	183	146	118	75	1,2800	3,90	0,34	1,02	12,2	30	190,05	91,51
3000	89	AT6 1300-40	220	175	140	89	1,3000	4,60	0,40	1,22	14,6	30	190,05	105,99

Teilung 40 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element				
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	kg/h El.	%		
300	146	AT6 2030-40	45	36	29	19	1,2400	1,00	0,09	0,28	3,1	25	342,35	40,24
350	146	AT6 2035-40	51	41	33	22	1,2400	1,20	0,10	0,32	3,6	25	342,35	41,21
400	146	AT6 2040-40	59	47	38	25	1,2500	1,30	0,11	0,36	4,0	25	342,35	42,13
450	146	AT6 2045-40	65	52	42	27	1,2500	1,50	0,13	0,40	4,5	25	342,35	47,02
500	146	AT6 2050-40	70	56	46	30	1,2500	1,60	0,14	0,44	4,9	25	342,35	48,14
550	146	AT6 2055-40	76	61	49	32	1,2500	1,80	0,15	0,48	5,4	25	342,35	54,05
600	146	AT6 2060-40	82	66	53	34	1,2500	1,90	0,17	0,51	5,8	25	342,35	55,87
650	146	AT6 2065-40	87	70	57	37	1,2500	2,10	0,18	0,55	6,2	25	342,35	60,96
700	146	AT6 2070-40	93	75	60	39	1,2500	2,20	0,19	0,59	6,6	25	342,35	61,19
750	146	AT6 2075-40	99	79	64	42	1,2500	2,40	0,21	0,63	7,1	25	342,35	67,12
800	146	AT6 2080-40	105	84	68	44	1,2600	2,50	0,22	0,67	7,6	25	342,35	67,78
900	146	AT6 2090-40	116	93	75	48	1,2600	2,80	0,25	0,75	8,4	25	342,35	74,27
1000	146	AT6 2100-40	127	102	82	53	1,2600	3,10	0,27	0,83	9,3	25	342,35	81,11
1100	146	AT6 2110-40	139	111	90	58	1,2600	3,40	0,30	0,90	10,1	25	342,35	91,41
1200	146	AT6 2120-40	150	120	97	62	1,2700	3,70	0,32	0,98	10,9	25	342,35	94,60
1250	146	AT6 2125-40	156	125	100	65	1,2700	3,90	0,34	1,02	11,4	25	342,35	109,71
1500	146	AT6 2150-40	185	147	119	76	1,2800	4,60	0,40	1,21	13,4	25	342,35	116,16
1600	146	AT6 2160-40	196	157	126	81	1,2800	4,90	0,43	1,29	14,2	25	342,35	122,82
1750	146	AT6 2175-40	213	170	137	88	1,2800	5,30	0,47	1,41	15,5	25	342,35	133,84
1800	146	AT6 2180-40	224	179	144	92	1,2800	5,50	0,48	1,45	15,9	25	342,35	134,50
1900	146	AT6 2190-40	231	184	148	94	1,2900	5,80	0,51	1,53	16,9	25	342,35	147,58
2000	146	AT6 2200-40	242	193	155	99	1,2900	6,10	0,53	1,60	17,8	25	342,35	149,18
2100	146	AT6 2210-40	253	202	162	104	1,2900	6,40	0,56	1,68	18,8	25	342,35	162,64
2200	146	AT6 2220-40	265	211	170	108	1,2900	6,70	0,59	1,76	19,7	25	342,35	163,53
2500	146	AT6 2250-40	300	238	191	122	1,3000	7,60	0,67	1,99	22,4	25	342,35	184,43
3000	146	AT6 2300-40	358	284	227	143	1,3200	9,00	0,80	2,38	26,9	25	342,35	213,53

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 45 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
300	89	AT6 1030-45	28	22	18	12	1,2200	0,60	0,05	0,17	1,9	30	190,05	20,58
350	89	AT6 1035-45	31	25	20	13	1,2200	0,70	0,06	0,19	2,2	30	190,05	21,10
400	89	AT6 1040-45	36	29	24	15	1,2200	0,80	0,06	0,21	2,4	30	190,05	21,53
450	89	AT6 1045-45	40	32	26	17	1,2200	0,80	0,07	0,23	2,7	30	190,05	23,90
500	89	AT6 1050-45	43	35	28	18	1,2300	0,90	0,08	0,25	3,0	30	190,05	24,35
550	89	AT6 1055-45	47	38	31	20	1,2300	1,00	0,08	0,27	3,2	30	190,05	27,09
600	89	AT6 1060-45	51	41	33	22	1,2300	1,10	0,09	0,29	3,5	30	190,05	27,55
650	89	AT6 1065-45	54	44	35	23	1,2300	1,10	0,10	0,31	3,7	30	190,05	30,22
700	89	AT6 1070-45	58	47	38	25	1,2300	1,20	0,10	0,33	3,9	30	190,05	30,39
750	89	AT6 1075-45	62	50	40	26	1,2300	1,30	0,11	0,35	4,2	30	190,05	33,66
800	89	AT6 1080-45	65	53	43	28	1,2300	1,30	0,11	0,37	4,5	30	190,05	34,37
900	89	AT6 1090-45	73	58	47	31	1,2400	1,50	0,13	0,41	4,9	30	190,05	37,16
1000	89	AT6 1100-45	80	64	52	34	1,2400	1,60	0,14	0,44	5,4	30	190,05	40,57
1100	89	AT6 1110-45	87	70	57	37	1,2400	1,80	0,15	0,48	5,9	30	190,05	45,84
1200	89	AT6 1120-45	95	76	62	40	1,2400	1,90	0,17	0,52	6,3	30	190,05	47,49
1250	89	AT6 1125-45	98	79	64	41	1,2500	2,00	0,17	0,54	6,6	30	190,05	54,96
1500	89	AT6 1150-45	117	94	76	49	1,2500	2,40	0,21	0,64	7,7	30	190,05	58,07
1600	89	AT6 1160-45	124	100	80	52	1,2600	2,50	0,22	0,68	8,2	30	190,05	60,96
1750	89	AT6 1175-45	135	108	87	56	1,2600	2,80	0,24	0,74	8,9	30	190,05	66,41
1800	89	AT6 1180-45	137	110	89	57	1,2600	2,80	0,25	0,76	9,1	30	190,05	66,83
1900	89	AT6 1190-45	146	117	95	61	1,2600	3,00	0,26	0,79	9,6	30	190,05	73,58
2000	89	AT6 1200-45	154	123	99	64	1,2700	3,10	0,27	0,83	10,1	30	190,05	74,65
2100	89	AT6 1210-45	161	129	104	67	1,2700	3,30	0,29	0,87	10,6	30	190,05	81,04
2200	89	AT6 1220-45	169	135	109	70	1,2700	3,40	0,30	0,91	11,0	30	190,05	81,11
2500	89	AT6 1250-45	191	152	123	79	1,2800	3,90	0,34	1,03	12,5	30	190,05	91,51
3000	89	AT6 1300-45	228	182	146	93	1,2900	4,60	0,40	1,22	15,0	30	190,05	105,99

Teilung 45 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.	s %		
300	146	AT6 2030-45	46	37	30	19	1,2400	1,10	0,09	0,29	3,2	25	342,35	40,24
350	146	AT6 2035-45	53	42	34	22	1,2400	1,20	0,10	0,33	3,6	25	342,35	41,21
400	146	AT6 2040-45	61	49	40	26	1,2400	1,40	0,12	0,36	4,1	25	342,35	42,13
450	146	AT6 2045-45	67	54	43	28	1,2400	1,50	0,13	0,40	4,5	25	342,35	47,02
500	146	AT6 2050-45	73	58	47	31	1,2500	1,70	0,14	0,44	5,0	25	342,35	48,14
550	146	AT6 2055-45	79	63	51	33	1,2500	1,80	0,15	0,48	5,5	25	342,35	54,05
600	146	AT6 2060-45	85	68	55	36	1,2500	2,00	0,17	0,52	5,9	25	342,35	55,87
650	146	AT6 2065-45	91	73	59	38	1,2500	2,10	0,18	0,56	6,3	25	342,35	60,96
700	146	AT6 2070-45	97	78	63	41	1,2500	2,20	0,19	0,60	6,8	25	342,35	61,19
750	146	AT6 2075-45	103	82	67	43	1,2500	2,40	0,21	0,64	7,3	25	342,35	67,12
800	146	AT6 2080-45	109	87	70	46	1,2500	2,50	0,22	0,68	7,8	25	342,35	67,78
900	146	AT6 2090-45	121	97	78	50	1,2600	2,80	0,25	0,75	8,6	25	342,35	74,27
1000	146	AT6 2100-45	133	106	86	55	1,2600	3,10	0,27	0,83	9,6	25	342,35	81,11
1100	146	AT6 2110-45	145	116	94	60	1,2600	3,40	0,30	0,91	10,4	25	342,35	91,41
1200	146	AT6 2120-45	157	125	101	65	1,2600	3,70	0,33	0,99	11,2	25	342,35	94,60
1250	146	AT6 2125-45	163	130	105	68	1,2700	3,90	0,34	1,03	11,7	25	342,35	109,71
1500	146	AT6 2150-45	193	154	124	80	1,2700	4,60	0,40	1,22	13,7	25	342,35	116,16
1600	146	AT6 2160-45	205	164	132	84	1,2800	4,90	0,43	1,30	14,5	25	342,35	122,82
1750	146	AT6 2175-45	223	178	143	92	1,2800	5,40	0,47	1,41	15,8	25	342,35	133,84
1800	146	AT6 2180-45	236	189	152	97	1,2800	5,50	0,48	1,45	16,2	25	342,35	134,50
1900	146	AT6 2190-45	241	192	155	99	1,2800	5,80	0,51	1,53	17,1	25	342,35	147,58
2000	146	AT6 2200-45	253	202	162	104	1,2900	6,10	0,54	1,61	18,1	25	342,35	149,18
2100	146	AT6 2210-45	266	212	170	109	1,2900	6,40	0,56	1,69	19,0	25	342,35	162,64
2200	146	AT6 2220-45	278	221	178	114	1,2900	6,70	0,59	1,76	20,0	25	342,35	163,53
2500	146	AT6 2250-45	314	250	200	128	1,3000	7,60	0,67	2,00	22,7	25	342,35	184,43
3000	146	AT6 2300-45	375	298	238	151	1,3100	9,10	0,80	2,39	27,2	25	342,35	213,53

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 50 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm-	Strah-	Preis	Preis
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro	pro	inhalt	Wasser-	lungs-		
BH	N		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M	A	W	q _{ms}	s	EUR	EUR
mm	mm							kg/El.	m ² /El.	l/El.	kg/h El.	%		
300	89	AT6 1030-50	29	23	19	12	1,2200	0,60	0,05	0,18	2,0	30	190,05	20,58
350	89	AT6 1035-50	32	26	21	14	1,2200	0,70	0,06	0,20	2,2	30	190,05	21,10
400	89	AT6 1040-50	37	30	25	16	1,2200	0,80	0,06	0,22	2,5	30	190,05	21,53
450	89	AT6 1045-50	41	33	27	18	1,2200	0,80	0,07	0,24	2,7	30	190,05	23,90
500	89	AT6 1050-50	45	36	30	19	1,2200	0,90	0,08	0,26	3,0	30	190,05	24,35
550	89	AT6 1055-50	49	39	32	21	1,2200	1,00	0,08	0,28	3,3	30	190,05	27,09
600	89	AT6 1060-50	53	42	34	22	1,2300	1,10	0,09	0,30	3,6	30	190,05	27,55
650	89	AT6 1065-50	56	45	37	24	1,2300	1,10	0,10	0,31	3,8	30	190,05	30,22
700	89	AT6 1070-50	60	49	39	26	1,2300	1,20	0,10	0,33	4,1	30	190,05	30,39
750	89	AT6 1075-50	64	52	42	27	1,2300	1,30	0,11	0,35	4,3	30	190,05	33,66
800	89	AT6 1080-50	68	55	44	29	1,2300	1,40	0,12	0,37	4,6	30	190,05	34,37
900	89	AT6 1090-50	75	61	49	32	1,2300	1,50	0,13	0,41	5,1	30	190,05	37,16
1000	89	AT6 1100-50	83	67	54	35	1,2400	1,70	0,14	0,45	5,6	30	190,05	40,57
1100	89	AT6 1110-50	91	73	59	38	1,2400	1,80	0,16	0,49	6,0	30	190,05	45,84
1200	89	AT6 1120-50	98	79	64	42	1,2400	2,00	0,17	0,53	6,5	30	190,05	47,49
1250	89	AT6 1125-50	102	82	66	43	1,2400	2,00	0,17	0,55	6,8	30	190,05	54,96
1500	89	AT6 1150-50	121	97	79	51	1,2500	2,40	0,21	0,65	7,9	30	190,05	58,07
1600	89	AT6 1160-50	129	103	84	54	1,2500	2,60	0,22	0,68	8,4	30	190,05	60,96
1750	89	AT6 1175-50	140	113	91	59	1,2600	2,80	0,24	0,74	9,1	30	190,05	66,41
1800	89	AT6 1180-50	144	115	93	60	1,2600	2,80	0,25	0,76	9,3	30	190,05	66,83
1900	89	AT6 1190-50	152	122	98	63	1,2600	3,00	0,26	0,80	9,8	30	190,05	73,58
2000	89	AT6 1200-50	160	128	103	67	1,2600	3,10	0,27	0,84	10,3	30	190,05	74,65
2100	89	AT6 1210-50	168	134	108	69	1,2700	3,30	0,29	0,88	10,8	30	190,05	81,04
2200	89	AT6 1220-50	175	140	113	73	1,2700	3,40	0,30	0,92	11,3	30	190,05	81,11
2500	89	AT6 1250-50	198	158	127	82	1,2800	3,90	0,34	1,03	12,9	30	190,05	91,51
3000	89	AT6 1300-50	237	189	152	97	1,2900	4,60	0,40	1,23	15,4	30	190,05	105,99

Teilung 50 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element				
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m ² /El.	l/El.	q _{ms} kg/h El.	s	EUR	EUR
300	146	AT6 2030-50	47	38	31	20	1,2400	1,10	0,09	0,29	3,3	25	342,35	40,24
350	146	AT6 2035-50	54	43	35	23	1,2400	1,20	0,10	0,33	3,7	25	342,35	41,21
400	146	AT6 2040-50	62	50	41	26	1,2400	1,40	0,12	0,37	4,2	25	342,35	42,13
450	146	AT6 2045-50	69	55	45	29	1,2400	1,50	0,13	0,41	4,6	25	342,35	47,02
500	146	AT6 2050-50	75	60	49	32	1,2400	1,70	0,14	0,45	5,1	25	342,35	48,14
550	146	AT6 2055-50	81	65	53	34	1,2400	1,80	0,16	0,49	5,6	25	342,35	54,05
600	146	AT6 2060-50	88	70	57	37	1,2500	2,00	0,17	0,53	6,1	25	342,35	55,87
650	146	AT6 2065-50	94	75	61	40	1,2500	2,10	0,18	0,57	6,5	25	342,35	60,96
700	146	AT6 2070-50	100	80	65	42	1,2500	2,30	0,20	0,60	7,0	25	342,35	61,19
750	146	AT6 2075-50	106	85	69	45	1,2500	2,40	0,21	0,64	7,5	25	342,35	67,12
800	146	AT6 2080-50	113	90	73	47	1,2500	2,60	0,22	0,68	8,0	25	342,35	67,78
900	146	AT6 2090-50	125	101	81	53	1,2500	2,90	0,25	0,76	8,9	25	342,35	74,27
1000	146	AT6 2100-50	138	111	89	58	1,2600	3,20	0,27	0,84	9,8	25	342,35	81,11
1100	146	AT6 2110-50	151	121	97	63	1,2600	3,40	0,30	0,92	10,6	25	342,35	91,41
1200	146	AT6 2120-50	163	131	106	68	1,2600	3,70	0,33	0,99	11,5	25	342,35	94,60
1250	146	AT6 2125-50	169	136	110	71	1,2600	3,90	0,34	1,03	12,0	25	342,35	109,71
1500	146	AT6 2150-50	201	161	130	83	1,2700	4,60	0,41	1,23	14,0	25	342,35	116,16
1600	146	AT6 2160-50	214	171	138	89	1,2700	4,90	0,43	1,30	14,8	25	342,35	122,82
1750	146	AT6 2175-50	233	186	150	96	1,2800	5,40	0,47	1,42	16,1	25	342,35	133,84
1800	146	AT6 2180-50	240	192	154	99	1,2800	5,50	0,48	1,46	16,5	25	342,35	134,50
1900	146	AT6 2190-50	252	201	162	104	1,2800	5,80	0,51	1,54	17,4	25	342,35	147,58
2000	146	AT6 2200-50	265	211	170	109	1,2800	6,10	0,54	1,62	18,3	25	342,35	149,18
2100	146	AT6 2210-50	278	221	178	114	1,2900	6,40	0,56	1,69	19,3	25	342,35	162,64
2200	146	AT6 2220-50	290	231	186	119	1,2900	6,70	0,59	1,77	20,2	25	342,35	163,53
2500	146	AT6 2250-50	329	261	210	133	1,3000	7,60	0,67	2,00	22,9	25	342,35	184,43
3000	146	AT6 2300-50	393	312	249	158	1,3100	9,10	0,80	2,39	27,5	25	342,35	213,53

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 55 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
300	89	AT6 1030-55	29	24	19	13	1,2100	0,60	0,05	0,18	2,0	30	190,05	20,58
350	89	AT6 1035-55	33	27	22	14	1,2200	0,70	0,06	0,20	2,3	30	190,05	21,10
400	89	AT6 1040-55	39	31	25	17	1,2200	0,80	0,06	0,22	2,6	30	190,05	21,53
450	89	AT6 1045-55	43	34	28	18	1,2200	0,90	0,07	0,24	2,8	30	190,05	23,90
500	89	AT6 1050-55	46	37	30	20	1,2200	0,90	0,08	0,26	3,1	30	190,05	24,35
550	89	AT6 1055-55	50	41	33	22	1,2200	1,00	0,08	0,28	3,4	30	190,05	27,09
600	89	AT6 1060-55	54	44	35	23	1,2200	1,10	0,09	0,30	3,6	30	190,05	27,55
650	89	AT6 1065-55	58	47	38	25	1,2200	1,20	0,10	0,32	3,9	30	190,05	30,22
700	89	AT6 1070-55	62	50	40	26	1,2300	1,20	0,10	0,34	4,2	30	190,05	30,39
750	89	AT6 1075-55	66	53	43	28	1,2300	1,30	0,11	0,36	4,4	30	190,05	33,66
800	89	AT6 1080-55	70	56	46	30	1,2300	1,40	0,12	0,38	4,7	30	190,05	34,37
900	89	AT6 1090-55	77	62	51	33	1,2300	1,50	0,13	0,42	5,2	30	190,05	37,16
1000	89	AT6 1100-55	85	69	56	36	1,2300	1,70	0,14	0,46	5,7	30	190,05	40,57
1100	89	AT6 1110-55	93	75	61	39	1,2400	1,80	0,16	0,50	6,2	30	190,05	45,84
1200	89	AT6 1120-55	101	81	66	43	1,2400	2,00	0,17	0,53	6,7	30	190,05	47,49
1250	89	AT6 1125-55	105	84	68	44	1,2400	2,00	0,18	0,55	7,0	30	190,05	54,96
1500	89	AT6 1150-55	124	100	81	52	1,2500	2,40	0,21	0,65	8,1	30	190,05	58,07
1600	89	AT6 1160-55	132	106	86	56	1,2500	2,60	0,22	0,69	8,6	30	190,05	60,96
1750	89	AT6 1175-55	144	115	93	60	1,2500	2,80	0,24	0,75	9,3	30	190,05	66,41
1800	89	AT6 1180-55	146	117	94	61	1,2600	2,90	0,25	0,77	9,6	30	190,05	66,83
1900	89	AT6 1190-55	156	125	101	65	1,2600	3,00	0,26	0,81	10,1	30	190,05	73,58
2000	89	AT6 1200-55	164	131	106	68	1,2600	3,20	0,27	0,85	10,6	30	190,05	74,65
2100	89	AT6 1210-55	171	137	111	72	1,2600	3,30	0,29	0,88	11,1	30	190,05	81,04
2200	89	AT6 1220-55	180	144	116	74	1,2700	3,50	0,30	0,92	11,6	30	190,05	81,11
2500	89	AT6 1250-55	203	162	131	84	1,2800	3,90	0,34	1,04	13,2	30	190,05	91,51
3000	89	AT6 1300-55	243	193	155	99	1,2900	4,60	0,41	1,23	15,8	30	190,05	105,99

Teilung 55 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis	Preis
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro	pro	inhalt				
BH	N		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M	A	W	kg/h	%	EUR	EUR
mm	mm							kg/El.	m ² /El.	l/El.				
300	146	AT6 2030-55	48	39	32	21	1,2300	1,10	0,09	0,30	3,4	25	342,35	40,24
350	146	AT6 2035-55	55	44	36	23	1,2400	1,20	0,10	0,34	3,8	25	342,35	41,21
400	146	AT6 2040-55	64	52	42	27	1,2400	1,40	0,12	0,38	4,3	25	342,35	42,13
450	146	AT6 2045-55	70	57	46	30	1,2400	1,50	0,13	0,42	4,7	25	342,35	47,02
500	146	AT6 2050-55	77	62	50	33	1,2400	1,70	0,14	0,46	5,2	25	342,35	48,14
550	146	AT6 2055-55	83	67	54	35	1,2400	1,80	0,16	0,49	5,7	25	342,35	54,05
600	146	AT6 2060-55	90	72	58	38	1,2400	2,00	0,17	0,53	6,2	25	342,35	55,87
650	146	AT6 2065-55	96	77	63	41	1,2400	2,10	0,18	0,57	6,6	25	342,35	60,96
700	146	AT6 2070-55	103	82	67	43	1,2500	2,30	0,20	0,61	7,2	25	342,35	61,19
750	146	AT6 2075-55	109	88	71	46	1,2500	2,40	0,21	0,65	7,6	25	342,35	67,12
800	146	AT6 2080-55	115	93	75	49	1,2500	2,60	0,22	0,69	8,2	25	342,35	67,78
900	146	AT6 2090-55	128	103	83	54	1,2500	2,90	0,25	0,77	9,1	25	342,35	74,27
1000	146	AT6 2100-55	141	113	92	59	1,2500	3,20	0,28	0,84	10,0	25	342,35	81,11
1100	146	AT6 2110-55	154	124	100	64	1,2600	3,50	0,30	0,92	10,9	25	342,35	91,41
1200	146	AT6 2120-55	167	134	108	70	1,2600	3,80	0,33	1,00	11,8	25	342,35	94,60
1250	146	AT6 2125-55	173	139	112	72	1,2600	3,90	0,34	1,04	12,2	25	342,35	109,71
1500	146	AT6 2150-55	206	165	133	85	1,2700	4,70	0,41	1,23	14,3	25	342,35	116,16
1600	146	AT6 2160-55	219	175	141	91	1,2700	4,90	0,43	1,31	15,1	25	342,35	122,82
1750	146	AT6 2175-55	238	190	153	99	1,2700	5,40	0,47	1,43	16,4	25	342,35	133,84
1800	146	AT6 2180-55	244	195	157	101	1,2800	5,50	0,49	1,47	16,8	25	342,35	134,50
1900	146	AT6 2190-55	258	206	166	106	1,2800	5,80	0,51	1,54	17,7	25	342,35	147,58
2000	146	AT6 2200-55	271	216	174	112	1,2800	6,10	0,54	1,62	18,6	25	342,35	149,18
2100	146	AT6 2210-55	284	226	182	117	1,2800	6,40	0,56	1,70	19,5	25	342,35	162,64
2200	146	AT6 2220-55	297	237	190	122	1,2900	6,70	0,59	1,78	20,4	25	342,35	163,53
2500	146	AT6 2250-55	337	268	215	137	1,3000	7,60	0,67	2,01	23,1	25	342,35	184,43
3000	146	AT6 2300-55	402	319	255	162	1,3100	9,10	0,80	2,40	27,7	25	342,35	213,53

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 60 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
300	89	AT6 1030-60	30	25	20	13	1,2100	0,70	0,05	0,19	2,1	30	190,05	20,58
350	89	AT6 1035-60	34	28	22	15	1,2100	0,70	0,06	0,21	2,4	30	190,05	21,10
400	89	AT6 1040-60	40	32	26	17	1,2200	0,80	0,07	0,23	2,6	30	190,05	21,53
450	89	AT6 1045-60	44	35	29	19	1,2200	0,90	0,07	0,25	2,9	30	190,05	23,90
500	89	AT6 1050-60	48	39	31	20	1,2200	1,00	0,08	0,27	3,2	30	190,05	24,35
550	89	AT6 1055-60	52	42	34	22	1,2200	1,00	0,08	0,29	3,4	30	190,05	27,09
600	89	AT6 1060-60	56	45	37	24	1,2200	1,10	0,09	0,31	3,7	30	190,05	27,55
650	89	AT6 1065-60	60	48	39	26	1,2200	1,20	0,10	0,33	4,0	30	190,05	30,22
700	89	AT6 1070-60	64	51	42	27	1,2200	1,30	0,10	0,35	4,3	30	190,05	30,39
750	89	AT6 1075-60	68	54	44	29	1,2300	1,30	0,11	0,37	4,5	30	190,05	33,66
800	89	AT6 1080-60	72	58	47	31	1,2300	1,40	0,12	0,39	4,8	30	190,05	34,37
900	89	AT6 1090-60	79	64	52	34	1,2300	1,50	0,13	0,42	5,3	30	190,05	37,16
1000	89	AT6 1100-60	87	70	57	37	1,2300	1,70	0,14	0,46	5,9	30	190,05	40,57
1100	89	AT6 1110-60	95	77	62	41	1,2300	1,80	0,16	0,50	6,4	30	190,05	45,84
1200	89	AT6 1120-60	103	83	67	44	1,2400	2,00	0,17	0,54	6,9	30	190,05	47,49
1250	89	AT6 1125-60	107	86	70	45	1,2400	2,10	0,18	0,56	7,1	30	190,05	54,96
1500	89	AT6 1150-60	128	102	83	54	1,2500	2,40	0,21	0,66	8,4	30	190,05	58,07
1600	89	AT6 1160-60	135	109	88	57	1,2500	2,60	0,22	0,70	8,8	30	190,05	60,96
1750	89	AT6 1175-60	147	118	96	62	1,2500	2,80	0,24	0,76	9,6	30	190,05	66,41
1800	89	AT6 1180-60	150	120	97	63	1,2500	2,90	0,25	0,77	9,8	30	190,05	66,83
1900	89	AT6 1190-60	160	128	103	67	1,2600	3,00	0,26	0,81	10,3	30	190,05	73,58
2000	89	AT6 1200-60	167	134	108	70	1,2600	3,20	0,28	0,85	10,9	30	190,05	74,65
2100	89	AT6 1210-60	175	141	113	73	1,2600	3,30	0,29	0,89	11,4	30	190,05	81,04
2200	89	AT6 1220-60	183	147	119	77	1,2600	3,50	0,30	0,93	12,0	30	190,05	81,11
2500	89	AT6 1250-60	208	166	134	86	1,2700	3,90	0,34	1,05	13,6	30	190,05	91,51
3000	89	AT6 1300-60	248	198	159	102	1,2900	4,70	0,41	1,24	16,2	30	190,05	105,99

Teilung 60 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück	Preis pro Element
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.	s %	EUR	EUR
300	146	AT6 2030-60	50	40	32	21	1,2300	1,10	0,09	0,31	3,4	25	342,35	40,24
350	146	AT6 2035-60	56	45	37	24	1,2300	1,30	0,11	0,35	3,9	25	342,35	41,21
400	146	AT6 2040-60	66	53	43	28	1,2400	1,40	0,12	0,38	4,3	25	342,35	42,13
450	146	AT6 2045-60	72	58	47	31	1,2400	1,60	0,13	0,42	4,8	25	342,35	47,02
500	146	AT6 2050-60	79	63	51	33	1,2400	1,70	0,14	0,46	5,3	25	342,35	48,14
550	146	AT6 2055-60	85	69	56	36	1,2400	1,90	0,16	0,50	5,8	25	342,35	54,05
600	146	AT6 2060-60	92	74	60	39	1,2400	2,00	0,17	0,54	6,3	25	342,35	55,87
650	146	AT6 2065-60	98	79	64	42	1,2400	2,10	0,18	0,58	6,8	25	342,35	60,96
700	146	AT6 2070-60	105	84	68	44	1,2400	2,30	0,20	0,62	7,3	25	342,35	61,19
750	146	AT6 2075-60	112	90	72	47	1,2500	2,40	0,21	0,66	7,8	25	342,35	67,12
800	146	AT6 2080-60	118	95	77	50	1,2500	2,60	0,22	0,70	8,3	25	342,35	67,78
900	146	AT6 2090-60	131	105	85	55	1,2500	2,90	0,25	0,77	9,3	25	342,35	74,27
1000	146	AT6 2100-60	144	116	94	61	1,2500	3,20	0,28	0,85	10,2	25	342,35	81,11
1100	146	AT6 2110-60	158	126	102	66	1,2500	3,50	0,30	0,93	11,2	25	342,35	91,41
1200	146	AT6 2120-60	171	137	111	71	1,2600	3,80	0,33	1,01	12,1	25	342,35	94,60
1250	146	AT6 2150-60	211	169	136	87	1,2700	4,70	0,41	1,24	14,6	25	342,35	116,16
1500	178	AT6 2125-60	178	142	115	74	1,2600	3,90	0,34	1,05	12,5	25	342,35	109,71
1600	146	AT6 2160-60	224	179	144	93	1,2700	5,00	0,43	1,32	15,4	25	342,35	122,82
1750	146	AT6 2175-60	244	195	157	101	1,2700	5,40	0,47	1,43	16,6	25	342,35	133,84
1800	146	AT6 2180-60	248	198	160	103	1,2700	5,60	0,49	1,47	17,0	25	342,35	134,50
1900	146	AT6 2190-60	264	211	169	109	1,2800	5,90	0,51	1,55	17,9	25	342,35	147,58
2000	146	AT6 2200-60	277	221	178	114	1,2800	6,10	0,54	1,63	18,8	25	342,35	149,18
2100	146	AT6 2210-60	290	232	186	120	1,2800	6,40	0,57	1,71	19,7	25	342,35	162,64
2200	146	AT6 2220-60	304	242	195	125	1,2800	6,70	0,59	1,78	20,6	25	342,35	163,53
2500	146	AT6 2250-60	344	274	220	141	1,2900	7,60	0,67	2,02	23,3	25	342,35	184,43
3000	146	AT6 2300-60	411	326	261	166	1,3100	9,10	0,80	2,41	27,9	25	342,35	213,53

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 65 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
300	89	AT6 1030-65	31	25	21	14	1,2100	0,70	0,05	0,20	2,2	30	190,05	20,58
350	89	AT6 1035-65	35	28	23	15	1,2100	0,70	0,06	0,22	2,4	30	190,05	21,10
400	89	AT6 1040-65	41	33	27	18	1,2100	0,80	0,07	0,24	2,7	30	190,05	21,53
450	89	AT6 1045-65	45	36	30	19	1,2200	0,90	0,07	0,26	2,9	30	190,05	23,90
500	89	AT6 1050-65	49	40	32	21	1,2200	1,00	0,08	0,28	3,3	30	190,05	24,35
550	89	AT6 1055-65	53	43	35	23	1,2200	1,00	0,09	0,29	3,5	30	190,05	27,09
600	89	AT6 1060-65	57	46	37	25	1,2200	1,10	0,09	0,31	3,8	30	190,05	27,55
650	89	AT6 1065-65	61	49	40	26	1,2200	1,20	0,10	0,33	4,1	30	190,05	30,22
700	89	AT6 1070-65	65	53	43	28	1,2200	1,30	0,11	0,35	4,4	30	190,05	30,39
750	89	AT6 1075-65	69	56	45	30	1,2200	1,30	0,11	0,37	4,7	30	190,05	33,66
800	89	AT6 1080-65	73	59	48	32	1,2200	1,40	0,12	0,39	4,9	30	190,05	34,37
900	89	AT6 1090-65	82	66	53	35	1,2300	1,60	0,13	0,43	5,5	30	190,05	37,16
1000	89	AT6 1100-65	90	72	59	38	1,2300	1,70	0,15	0,47	6,0	30	190,05	40,57
1100	89	AT6 1110-65	98	79	64	42	1,2300	1,90	0,16	0,51	6,5	30	190,05	45,84
1200	89	AT6 1120-65	106	85	69	45	1,2400	2,00	0,17	0,55	7,1	30	190,05	47,49
1250	89	AT6 1125-65	110	89	72	47	1,2400	2,10	0,18	0,57	7,3	30	190,05	54,96
1500	89	AT6 1150-65	130	105	85	55	1,2400	2,50	0,21	0,66	8,6	30	190,05	58,07
1600	89	AT6 1160-65	139	111	90	58	1,2500	2,60	0,22	0,70	9,1	30	190,05	60,96
1750	89	AT6 1175-65	148	119	96	62	1,2500	2,80	0,24	0,76	9,8	30	190,05	66,41
1800	89	AT6 1180-65	152	122	99	64	1,2500	2,90	0,25	0,78	10,0	30	190,05	66,83
1900	89	AT6 1190-65	163	131	106	69	1,2500	3,00	0,26	0,82	10,6	30	190,05	73,58
2000	89	AT6 1200-65	171	137	111	72	1,2600	3,20	0,28	0,86	11,1	30	190,05	74,65
2100	89	AT6 1210-65	180	144	116	75	1,2600	3,30	0,29	0,90	11,7	30	190,05	81,04
2200	89	AT6 1220-65	188	150	121	78	1,2600	3,50	0,30	0,94	12,2	30	190,05	81,11
2500	89	AT6 1250-65	213	170	137	88	1,2700	3,90	0,34	1,05	13,9	30	190,05	91,51
3000	89	AT6 1300-65	254	203	163	104	1,2800	4,70	0,41	1,25	16,6	30	190,05	105,99

Teilung 65 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent	Masse	Fläche	Wasser-	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		pro Element	pro Element	inhalt pro Element				
BH mm	N mm		Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	Watt/El.	n	M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	kg/h	%		
300	146	AT6 2030-65	51	41	33	22	1,2300	1,10	0,09	0,31	3,5	25	342,35	40,24
350	146	AT6 2035-65	57	46	37	24	1,2300	1,30	0,11	0,35	4,0	25	342,35	41,21
400	146	AT6 2040-65	67	54	44	29	1,2300	1,40	0,12	0,39	4,4	25	342,35	42,13
450	146	AT6 2045-65	74	59	48	31	1,2400	1,60	0,13	0,43	4,9	25	342,35	47,02
500	146	AT6 2050-65	81	65	53	34	1,2400	1,70	0,15	0,47	5,4	25	342,35	48,14
550	146	AT6 2055-65	87	70	57	37	1,2400	1,90	0,16	0,51	5,9	25	342,35	54,05
600	146	AT6 2060-65	94	76	61	40	1,2400	2,00	0,17	0,55	6,5	25	342,35	55,87
650	146	AT6 2065-65	101	81	66	43	1,2400	2,20	0,19	0,58	6,9	25	342,35	60,96
700	146	AT6 2070-65	107	86	70	45	1,2400	2,30	0,20	0,62	7,5	25	342,35	61,19
750	146	AT6 2075-65	114	92	74	48	1,2400	2,50	0,21	0,66	8,0	25	342,35	67,12
800	146	AT6 2080-65	121	97	79	51	1,2400	2,60	0,22	0,70	8,5	25	342,35	67,78
900	146	AT6 2090-70	137	110	89	58	1,2500	2,90	0,25	0,79	9,7	25	342,35	74,27
1000	146	AT6 2100-65	148	119	96	62	1,2500	3,20	0,28	0,86	10,5	25	342,35	81,11
1100	146	AT6 2110-65	161	129	105	68	1,2500	3,50	0,30	0,93	11,4	25	342,35	91,41
1200	146	AT6 2120-70	179	143	116	75	1,2500	3,80	0,33	1,02	12,6	25	342,35	94,60
1250	146	AT6 2125-65	182	146	117	76	1,2600	3,90	0,34	1,05	12,7	25	342,35	109,71
1500	146	AT6 2150-65	215	172	139	90	1,2600	4,70	0,41	1,25	14,9	25	342,35	116,16
1600	146	AT6 2160-65	229	183	148	95	1,2700	5,00	0,43	1,32	15,7	25	342,35	122,82
1750	146	AT6 2175-65	249	199	161	103	1,2700	5,40	0,47	1,44	16,9	25	342,35	133,84
1800	146	AT6 2180-65	251	201	162	104	1,2700	5,60	0,49	1,48	17,3	25	342,35	134,50
1900	146	AT6 2190-65	269	215	174	112	1,2700	5,90	0,51	1,56	18,2	25	342,35	147,58
2000	146	AT6 2200-65	283	226	182	117	1,2800	6,20	0,54	1,63	19,0	25	342,35	149,18
2100	146	AT6 2210-65	297	237	191	122	1,2800	6,50	0,57	1,71	19,9	25	342,35	162,64
2200	146	AT6 2220-65	310	248	199	128	1,2800	6,80	0,59	1,79	20,8	25	342,35	163,53
2500	146	AT6 2250-65	352	280	225	144	1,2900	7,60	0,67	2,02	23,5	25	342,35	184,43
3000	146	AT6 2300-65	420	334	268	170	1,3000	9,10	0,80	2,41	28,0	25	342,35	213,53

Technische Daten und Preis pro Element

Teilung 70 mm, 1-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	Φ ΔT 60 K	Φ_L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.			
300	89	AT6 1030-70	32	26	21	14	1,2100	0,70	0,05	0,20	2,2	30	190,05	20,58
350	89	AT6 1035-70	36	29	24	16	1,2100	0,80	0,06	0,22	2,5	30	190,05	21,10
400	89	AT6 1040-70	42	34	28	18	1,2100	0,80	0,07	0,24	2,8	30	190,05	21,53
450	89	AT6 1045-70	46	37	30	20	1,2100	0,90	0,07	0,26	3,0	30	190,05	23,90
500	89	AT6 1050-70	51	41	33	22	1,2100	1,00	0,08	0,28	3,3	30	190,05	24,35
550	89	AT6 1055-70	55	44	36	23	1,2200	1,10	0,09	0,30	3,6	30	190,05	27,09
600	89	AT6 1060-70	59	47	39	25	1,2200	1,10	0,09	0,32	3,9	30	190,05	27,55
650	89	AT6 1065-70	63	51	41	27	1,2200	1,20	0,10	0,34	4,2	30	190,05	30,22
700	89	AT6 1070-70	67	54	44	29	1,2200	1,30	0,11	0,36	4,5	30	190,05	30,39
750	89	AT6 1075-70	71	57	47	31	1,2200	1,40	0,11	0,38	4,8	30	190,05	33,66
800	89	AT6 1080-70	75	61	49	32	1,2200	1,40	0,12	0,40	5,1	30	190,05	34,37
900	89	AT6 1090-70	84	67	55	36	1,2300	1,60	0,13	0,44	5,6	30	190,05	37,16
1000	89	AT6 1100-70	92	74	60	39	1,2300	1,70	0,15	0,48	6,1	30	190,05	40,57
1100	89	AT6 1110-70	100	81	65	43	1,2300	1,90	0,16	0,52	6,7	30	190,05	45,84
1200	89	AT6 1120-70	108	87	71	46	1,2300	2,00	0,17	0,55	7,2	30	190,05	47,49
1250	89	AT6 1125-70	113	91	74	48	1,2300	2,10	0,18	0,57	7,5	30	190,05	54,96
1500	89	AT6 1150-70	134	107	87	57	1,2400	2,50	0,21	0,67	8,8	30	190,05	58,07
1600	89	AT6 1160-70	142	114	92	60	1,2400	2,60	0,22	0,71	9,3	30	190,05	60,96
1750	89	AT6 1175-70	151	121	98	63	1,2500	2,80	0,24	0,77	10,0	30	190,05	66,41
1800	89	AT6 1180-70	156	125	101	66	1,2500	2,90	0,25	0,79	10,3	30	190,05	66,83
1900	89	AT6 1190-70	167	134	108	70	1,2500	3,10	0,26	0,83	10,9	30	190,05	73,58
2000	89	AT6 1200-70	175	141	113	73	1,2600	3,20	0,28	0,87	11,4	30	190,05	74,65
2100	89	AT6 1210-70	184	147	119	77	1,2600	3,40	0,29	0,90	12,0	30	190,05	81,04
2200	89	AT6 1220-70	192	154	124	80	1,2600	3,50	0,30	0,94	12,5	30	190,05	81,11
2500	89	AT6 1250-70	217	174	140	90	1,2700	4,00	0,34	1,06	14,2	30	190,05	91,51
3000	89	AT6 1300-70	259	207	167	107	1,2800	4,70	0,41	1,25	17,0	30	190,05	105,99

Teilung 70 mm, 2-reihig

Bau- höhe	Naben- abstand	Modell	$\Phi \Delta T$ 60 K	$\Phi \Delta T$ 50 K	$\Phi \Delta T$ 42 K	$\Phi \Delta T$ 25 K	Expo- nent n	Masse pro Element	Fläche pro Element	Wasser- inhalt pro Element	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
			90/70/20 °C Watt/El.	75/65/20 °C Watt/El.	70/55/20 °C Watt/El.	55/45/20 °C Watt/El.		M kg/El.	A m ² /El.	W l/El.	q _{ms} kg/h El.	s %		
300	146	AT6 2030-70	52	42	34	22	1,2300	1,10	0,09	0,32	3,6	25	342,35	40,24
350	146	AT6 2035-70	58	47	38	25	1,2300	1,30	0,11	0,36	4,0	25	342,35	41,21
400	146	AT6 2040-70	69	55	45	29	1,2300	1,40	0,12	0,40	4,5	25	342,35	42,13
450	146	AT6 2045-70	76	61	49	32	1,2300	1,60	0,13	0,44	4,9	25	342,35	47,02
500	146	AT6 2050-70	82	66	54	35	1,2300	1,70	0,15	0,47	5,5	25	342,35	48,14
550	146	AT6 2055-70	89	72	58	38	1,2400	1,90	0,16	0,51	6,0	25	342,35	54,05
600	146	AT6 2060-70	96	77	63	41	1,2400	2,00	0,17	0,55	6,6	25	342,35	55,87
650	146	AT6 2065-70	103	83	67	44	1,2400	2,20	0,19	0,59	7,1	25	342,35	60,96
700	146	AT6 2070-70	110	88	72	47	1,2400	2,30	0,20	0,63	7,7	25	342,35	61,19
750	146	AT6 2075-70	117	94	76	49	1,2400	2,50	0,21	0,67	8,2	25	342,35	67,12
800	146	AT6 2080-70	124	99	80	52	1,2400	2,60	0,23	0,71	8,7	25	342,35	67,78
900	146	AT6 2090-65	134	108	87	56	1,2500	2,90	0,25	0,78	9,5	25	342,35	74,27
1000	146	AT6 2100-70	151	121	98	64	1,2500	3,20	0,28	0,86	10,7	25	342,35	81,11
1100	146	AT6 2110-70	165	132	107	69	1,2500	3,50	0,30	0,94	11,7	25	342,35	91,41
1200	146	AT6 2120-65	175	140	113	73	1,2600	3,80	0,33	1,01	12,3	25	342,35	94,60
1250	146	AT6 2125-70	185	149	120	78	1,2500	4,00	0,34	1,06	13,0	25	342,35	109,71
1500	146	AT6 2150-70	220	176	142	92	1,2600	4,70	0,41	1,25	15,2	25	342,35	116,16
1600	146	AT6 2160-70	234	187	151	98	1,2600	5,00	0,44	1,33	16,0	25	342,35	122,82
1750	146	AT6 2175-70	255	204	164	106	1,2700	5,40	0,48	1,45	17,2	25	342,35	133,84
1800	146	AT6 2180-70	266	213	172	110	1,2700	5,60	0,49	1,49	17,5	25	342,35	134,50
1900	146	AT6 2190-70	275	220	178	114	1,2700	5,90	0,51	1,56	18,4	25	342,35	147,58
2000	146	AT6 2220-70	317	253	204	131	1,2800	6,80	0,59	1,80	20,9	25	342,35	163,53
2100	146	AT6 2210-70	304	242	195	125	1,2800	6,50	0,57	1,72	20,1	25	342,35	162,64
2200	146	AT6 2220-70	317	253	204	131	1,2800	6,80	0,59	1,80	20,9	25	342,35	163,53
2500	146	AT6 2250-70	359	286	230	147	1,2900	7,70	0,67	2,03	23,6	25	342,35	184,43
3000	146	AT6 2300-70	429	341	274	174	1,3000	9,10	0,80	2,42	28,2	25	342,35	213,53

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschluss technik

Bestellcode I 5 I	ζ-Wert		Anordnung I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
	1-reihig	2-reihig			VL	RL	
2-Rohr seitlich							
2	1,0	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	–
	1,3	3,3		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	29,50
2-Rohr seitlich unten / oben							
2	1,5	3,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	68,83
2-Rohr von unten, von oben							
2	1,3	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	68,83
	1,3	3,3		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	206,42
2-Rohr von unten							
2	1,3	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	94,37
2-Rohr von unten, nebeneinander von oben							
2	1,3	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	94,37
2-Rohr von unten, mittig							
2	2,0			G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	186,75

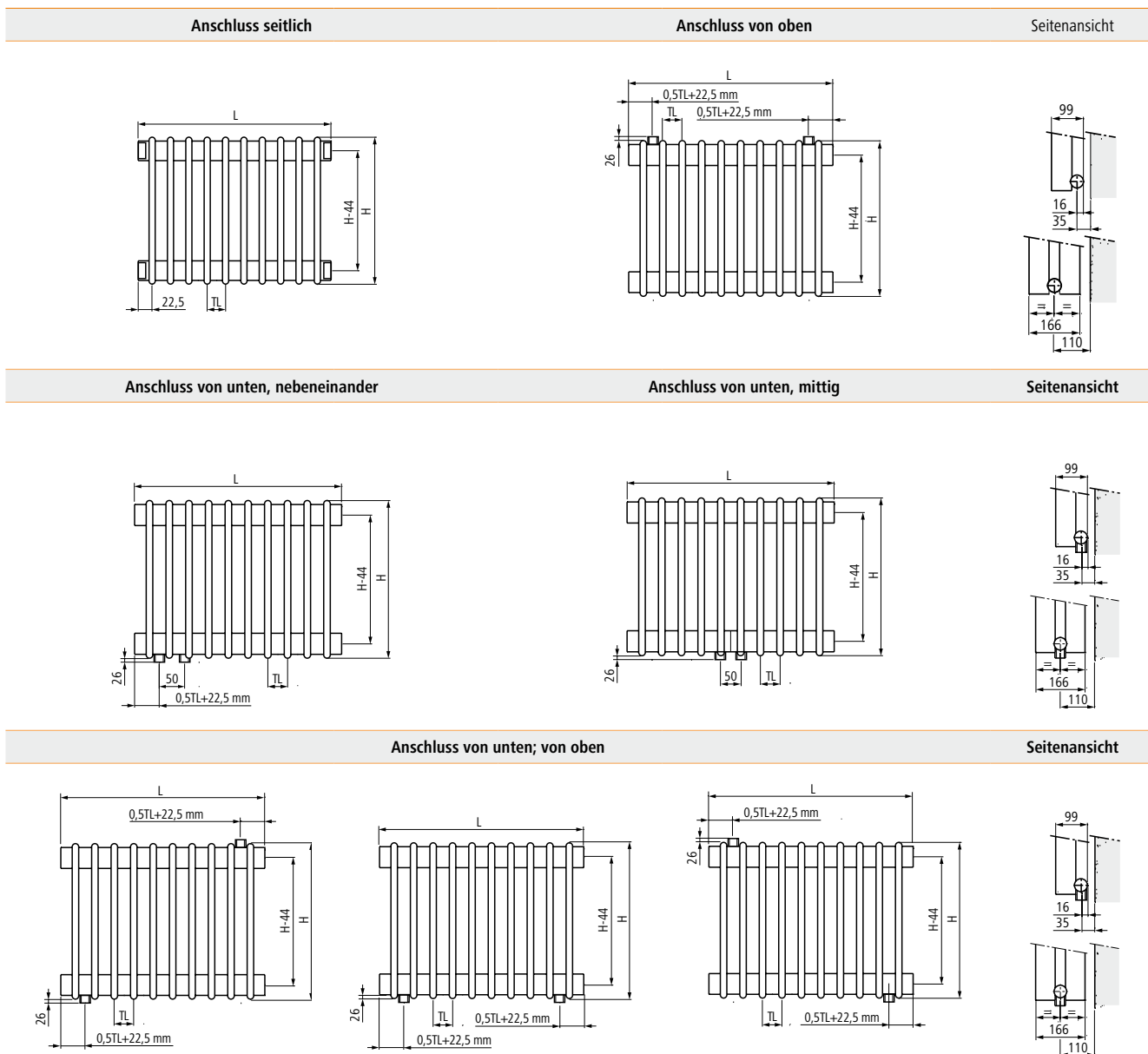
ab Teilung 40

Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze I 5 I = 99

Auf Anfrage

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss; ○ Standard-Trennscheibe; ⊙ Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm; ● 100 % dichte Trennscheibe

Maßzeichnungen



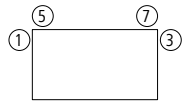
Maße in mm

- BH: Bauhöhe
- BL: Baulänge
- TL: Teilung

$$L = ((\text{Anzahl Elemente} - 1) \times TL) + 45 \text{ mm}$$

Entlüftung und Entleerung

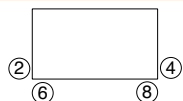
Anschluss technik Entlüftung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri s pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Entlüftungsanschluss – Standard-Ausführung	I 8 I	4	–
Eingebautes Entlüftungsventil mit drehbare m Auslauf	I 8 I	1	13,47
Keine Entlüftung, nur wenn zwingend erforderlich	I 8 I	3	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung ¹⁾	I 9 I	–	–
Position auf Wunsch ²⁾	I 9 I		–
Anschlussgröße			
G 3/8" Innengewinde	I 10 I	38	–
G 1/2" Innengewinde	I 10 I	12	–

¹⁾ Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

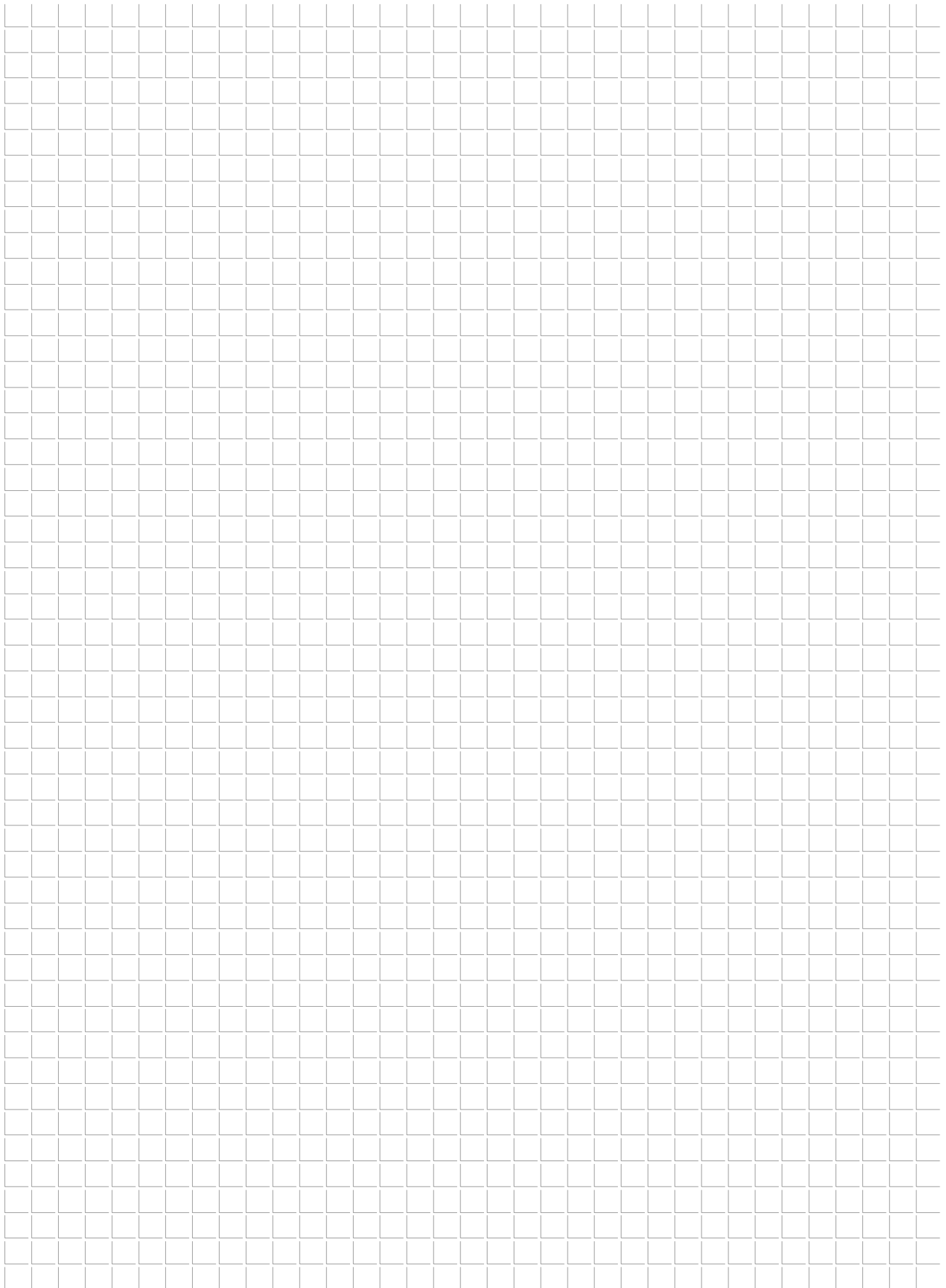
²⁾ Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

Anschluss technik Entleerung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri s pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Keine Entleerung, nur wenn zwingend erforderlich – Standard-Ausführung	I 11 I	3	–
Entleerungsanschluss	I 11 I	4	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung	I 12 I	–	–
Position auf Wunsch ²⁾	I 12 I		–
Anschlussgröße			
G 3/8" Innengewinde	I 13 I	38	–
G 1/2" Innengewinde	I 13 I	12	–

²⁾ Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

Entleerung bei Anschluss mittig: Bestellcode I 6 I = 99 - nur an Position 4 mit Anschlussgröße 1/2" möglich.



Arbonia Individuell

Exakt angepasste Sonderformen ermöglichen eine nahtlose Integration in nahezu jede Raumsituation, beispielsweise in gewinkelter oder gebogener Form, abgeschrägt oder als Treppengeländer...





In diesem Kapitel finden Sie:

- Gewinkelte Ausführung
- Gebogene Ausführung
- Abgeschägte Ausführung
- Treppengeländer
- Befestigung mit Füßen
- Gekuppelte Heizkörper
- Auf Anfrage erhältlich
- Oberflächenbehandlungen

Gewinkelte Ausführung



- Bei der Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen
- Heizkörper muss noch transportfähig sein

Maßzeichnungen

		Bestellcode 20	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<p>Außenradius</p>	<p>Innenradius</p>	71	Auf Anfrage

L1, L2: Länge der Schenkel, an der Wand gemessen
 T: Bautiefe
 α: Winkel
 W: Wandabstand

Gebogene Ausführung



- Maximale Bauhöhe: 2000 mm
- Minimale Baulänge: 16 Elemente
- Minimaler Radius Rmin:
 - 1-reihige Ausführung: 1800 mm
 - 2-reihige Ausführung: 2200 mm
- Heizkörper muss noch transportfähig sein
- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen

Maßzeichnungen

		Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<p>Außenradius</p>	<p>Innenradius</p>	70	Auf Anfrage

L: Baulänge
 T: Bautiefe
 R: Biegeradius (Innenradius / Außenradius)
 W: Wandabstand

Abgeschägte Ausführung



- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen
- Heizkörper muss noch transportfähig sein

Maßzeichnung

		Bestellcode 20	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
		-	Auf Anfrage

L: Baulänge
 H1: Höhe Beginn der Schräge
 H2: Höhe Ende der Schräge

Treppengeländer



- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen
- Bei Bedarf Aufmaß ab Werk gegen Berechnung
- Heizkörper muss noch transportfähig sein

Maßzeichnung


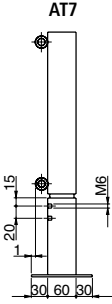
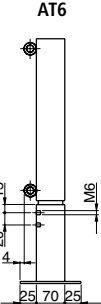
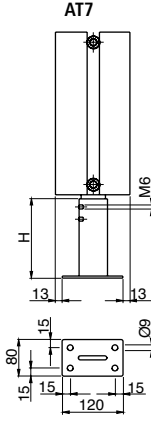
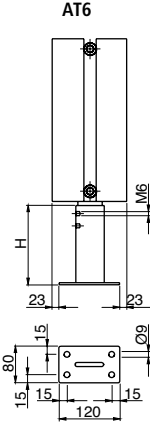

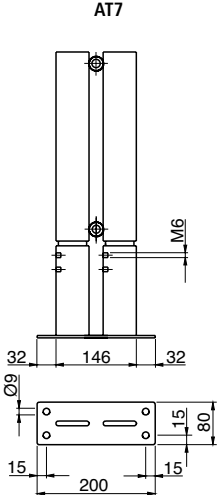
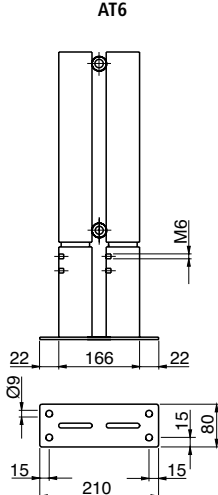
	Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
-	-	Auf Anfrage

Befestigung mit Füßen



- Standard-Höhe Fuß: $H = 150 \text{ mm}$
- Heizkörper muss noch transportfähig sein
- Anforderungsklasse 1 und 2:
 - Ab einer Bauhöhe über 600 mm ist eine Wandabstützung im oberen Bereich des Heizkörpers nötig (je Fuß ein Halter)
 - Mögliche Varianten einer Wandabstützung sind Wandkonsole ZB0049 oder Wandkonsole ZB0282 / ZB0287 in Kombination mit Aufhängelaschen
- Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen):
 - Es muss immer eine Wandabstützung verwendet werden (je Fuß ein Halter)
 - Mögliche Varianten einer Wandabstützung sind Wandkonsole ZB0049 oder Wandkonsole ZB0282 / ZB0287 in Kombination mit Aufhängelaschen
- Bei Ausführung mit verstellbaren Füßen beträgt der mögliche Auszugsbereich ohne Stabilitätsverlust max. 40 % von H

Maßzeichnungen

Beschreibung	Bestellcode I 16 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR	
Flachvalfuß, einfach			
	<ul style="list-style-type: none"> fest (FF) oder verstellbar (FV) 		
1-reihig			
 <p>AT7</p>	 <p>AT6</p>	FF	174,08
2-reihig			
 <p>AT7</p>	 <p>AT6</p>	FV	174,08
Flachvalfuß, doppelt			
	<ul style="list-style-type: none"> fest (FFD) oder verstellbar (FVD) 		
2-reihig			
 <p>AT7</p>	 <p>AT6</p>	FFD	239,85
		FVD	239,85

Befestigung mit Füßen

Anordnung und Anzahl der Füße (in Abhängigkeit der Baulänge)

Baulänge mm	Anzahl Füße	Skizzen
bis 1500	2	
bis 2500	3	
bis 4500	4	
bis 5995	5	

Aufteilung der innen liegenden Füße: Bei gleichmäßiger Aufteilung auf dem theoretischen Maß oder links auf dem nächsten Element

Lage der Füße (in Abhängigkeit der Anschlüsse)

	Ansicht von vorn	einfach	Flachovalfuß	doppelt
Anschlüsse seitlich				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Füße am dritten Element 				
Anschlüsse von unten				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Füße am dritten Element bei Teilung 40 bis 70 mm ■ Füße am vierten Element bei Teilung 25 und 35 mm 				

TL: Teilung


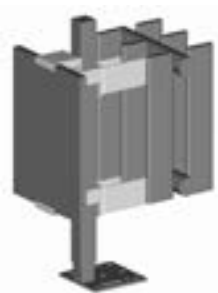
Gekuppelte Heizkörper

Anschluss- technik		Beschreibung	Reihenfolge gekuppelte Heizkörper (in Spalte „Besondere Merkmale“ eintragen)			Bestellcode I 5 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
			Anfangs-Heizkörper 1	Mittel-Heizkörper 2	End-Heizkörper 3		
Anschluss gleichseitig		<ul style="list-style-type: none"> Max. 2 Heizkörper Maximale Länge: $L_{max} = 6\text{ m}$ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen 				75	141,88
Anschluss wechselsei- tig, seitlich		<ul style="list-style-type: none"> Max. 5 Heizkörper Maximale Länge: $L_{max} = 18\text{ m}$ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen 				76	-
Anschluss wechsel- seitig, von unten		<ul style="list-style-type: none"> Max. 5 Heizkörper Maximale Länge: $L_{max} = 18\text{ m}$ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen 				99	-

- Heizkörper werden einzeln geliefert
- Verbindungen sind bauseits zu installieren
- Empfohlene Anschlussgröße zwischen den Heizkörpern: $G\ 3/4''$ bzw. um eine Stufe größer als Vor- und Rücklauf
- ζ -Wert = 1,0 gilt für Ein- und Austritt bei Anschlussgrößen von $G\ 3/8''$ bis $G\ 3/4''$ und bis zu einer Wassergeschwindigkeit von 1 m/s
- ζ -Gesamtwert = ζ -Wert x Anzahl Ein- und Austritte

Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Druckausführung			
Hochdruck-Ausführung			
10 bar (1000 kPa)	14	10	+ 10 %
Sonderausführungen			
Ausführung gemäß Skizze	20	99	Auf Anfrage
Sonderbauhöhe	20	SBH	Nächste Bauhöhe + 25 %
Größere Baulängen	20	99	Auf Anfrage
Stabilisatoren			
1-reihig, auf Wunsch bis Bauhöhe 1750 mm	19	ST	Auf Anfrage
2-reihig, auf Wunsch bis Bauhöhe 1750 mm	19	ST	Auf Anfrage
WVO Strahlungsschirme			
<ul style="list-style-type: none"> ■ DELODUR K6-Sicherheitsglas ■ Dicke 6 mm ■ Einseitig teilreflektierend (Emissionszahl $\epsilon \leq 0,3$), Heizkörperzugewandt ■ Kanten gesäumt, Ecken gerundet 			
Glas			Auf Anfrage
			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Im Sandwichverfahren hergestellte Blechabschirmung mit eingebauter Styropor-Isolation, die einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert ist ■ K-Wert $< 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ■ Fertiglackierung in AF, CF und SF möglich 			
Blech			Auf Anfrage
			

Oberflächenbehandlungen

Oberflächenbehandlungen				
Beschreibung	Behandlung Bestellcode I 17 I	Farbe Bestellcode I 18/0 I	Farbnummer Bestellcode I 18 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
All Finish in Weiß				
Verkehrsweiß RAL 9016	AF	RAL	9016	–
Grundiert				
	GRD	–	–	Auf Anfrage
Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert ¹⁾				
	CF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte	+ 25 %
	CF	Sanitärfarbe ²⁾	–	
	CF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	
	CF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle	
Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert ^{1) 4)} (Mindermenge) ⁵⁾				
	SF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 25 %
	SF	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–	+ 25 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
Klarlack				
	TF	–	–	+ 25 %
Strukturlack nach Grundierung				
Verkehrsweiß RAL 9016	SL	RAL	9016	+ 25 %
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 4)}	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	Auf Anfrage
In Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) ^{1) 4)}	KL	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–	
Korrosionsschutzbeschichtung				
Verkehrsweiß RAL 9016	WF	RAL	9016	+ 40 %
In Standardfarbe fertiglackiert	BF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte	+ 60 %
	BF	Sanitärfarbe ²⁾	–	
	BF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	
	BF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle	
In Wunschfarbe fertiglackiert (Mindermenge) ⁵⁾	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 60 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
	FF	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–	
Feuerverzinkt, außen, für Nassräume				
Und Strukturlack in Verkehrsweiß RAL 9016	ZL	RAL	9016	Auf Anfrage
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 4)}	ZK	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Sanitärfarbe) ^{1) 4)}	ZK	Sanitärfarbe ²⁾	–	
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) ^{1) 4)}	ZK	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–	

¹⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang

²⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

³⁾ Ausgewählte NCS-Farben gem. Farbtabelle

⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

⁵⁾ Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“

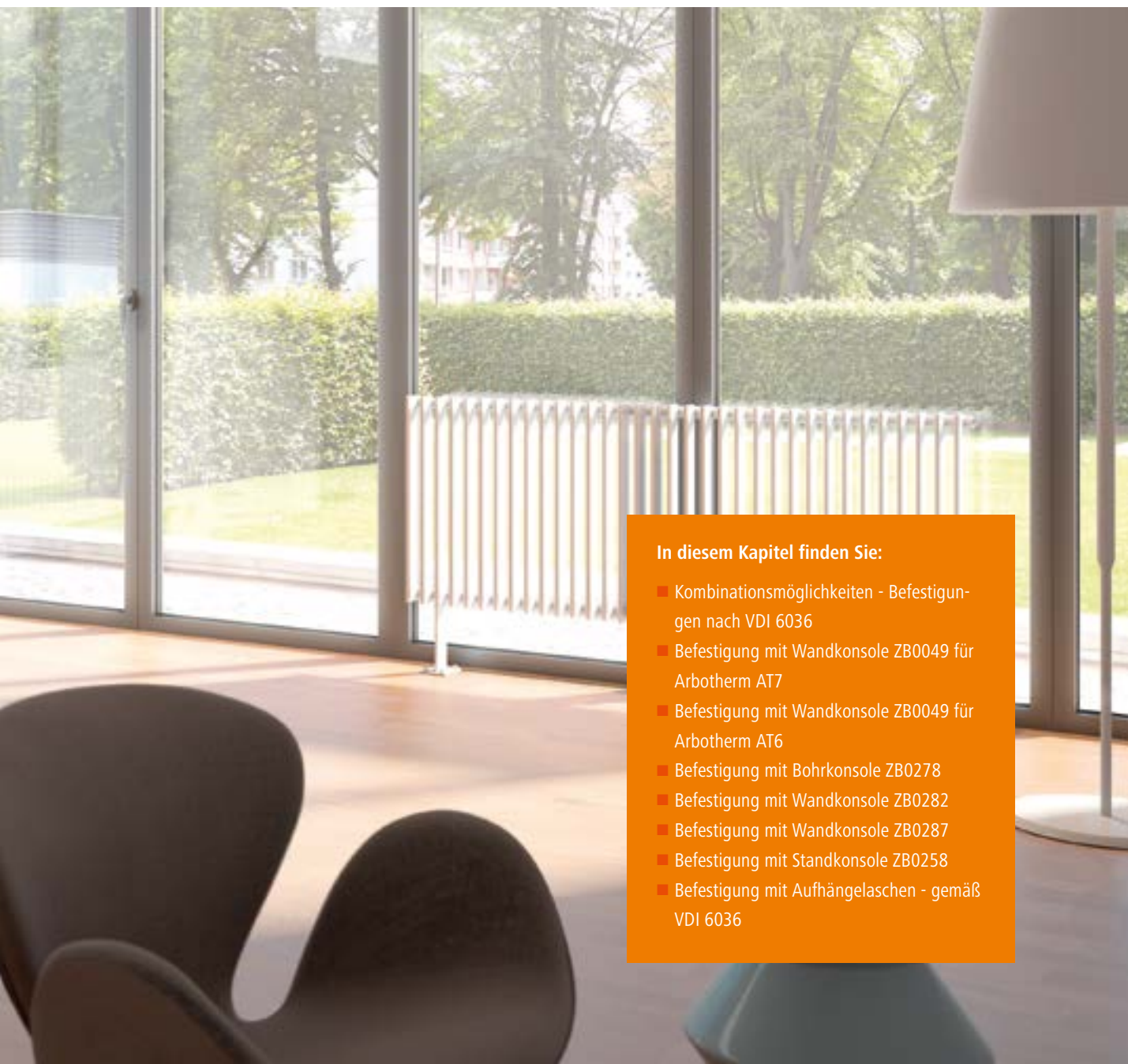
Befestigung

Hohe Tragkraft, optimale Stabilität und maximale Sicherheit.

Die Befestigungstechnik unserer Heizkörper wird mit Spezialisten-Knowhow aus Jahrzehnten nach der Richtlinie des Vereins deutscher Ingenieure VDI 6036 konstruiert.

Das garantiert unseren Kunden nicht nur die optimale Einheit zwischen Heizkörper, Befestigung und Baustoff, sondern auch eine bessere rechtliche Absicherung. Denn VDI 6036 hilft bei der Bemessung und Auswahl der geeigneten Befestigung von Heizkörpern gemäß den Vorgaben des Produktesicherheitsgesetzes und wird von allen unseren Befestigungen erfüllt.





In diesem Kapitel finden Sie:

- Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036
- Befestigung mit Wandkonsole ZB0049 für Arbotherm AT7
- Befestigung mit Wandkonsole ZB0049 für Arbotherm AT6
- Befestigung mit Bohrkonsole ZB0278
- Befestigung mit Wandkonsole ZB0282
- Befestigung mit Wandkonsole ZB0287
- Befestigung mit Standkonsole ZB0258
- Befestigung mit Aufhängelaschen - gemäß VDI 6036

Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036

<p>Wandkonsole für Arbotherm mit Aushebesicherungsbügel Wandkonsole</p>	<p>Bohrkonsole in Kombination mit Aushebesicherung Bohrkonsole</p>	<p>Wandkonsole kurz Wandkonsole kurz</p>	<p>Wandkonsole variabel Wandkonsole variabel</p>
 <p>AK II</p>	 <p>AK II</p>	 <p>AK II</p>	 <p>AK II</p>
<p>Wandkonsole kurz in Kombination mit Verschiebesicherung Wandkonsole kurz</p>	<p>Wandkonsole variabel in Kombination mit Verschiebesicherung Wandkonsole variabel</p>	<p>Standkonsole in Kombination mit Träger-set</p>	
 <p>AK II AK III</p>	 <p>AK II AK III</p>	 <p>AK II AK III</p>	

 Anforderungs-
klasse II
 Anforderungs-
klasse III

Befestigung mit Wandkonsole ZB0049 für Arbotherm AT7

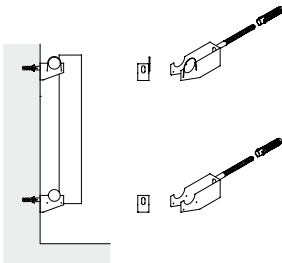


Besonderheiten:

- Für Arbotherm AT7
- Standard-Ausführung
 - Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: B1)
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

Befestigung mit Bohrkonsole ZB0278

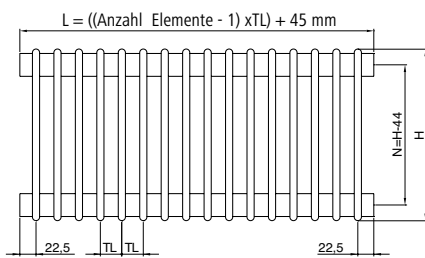
Bohrkonsole, Sicherungsbügel, Distanzhalter



oben:
 Konsole für Arbotherm
 ZB0049
 Sicherungsbügel
 ZB0050

unten:
 Konsole für Arbotherm
 ZB0049

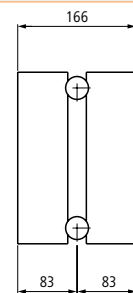
Vorderansicht



1-reihig



2-reihig



Mindestanzahl der Konsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

1-reihig				2-reihig		
Seitenansicht	Rückansicht	Seitenansicht	Rückansicht	Seitenansicht	Rückansicht	
	Wandabstand 19 mm ZB0049 (L = 35 mm)		Wandabstand 34 mm ZB0049 (L = 50 mm)		Wandabstand 27 mm ZB0049 (L = 110 mm)	
Bauhöhe BH mm	Baulänge BL Elemente	Anzahl passende Wandkonsole ZB0049		Bauhöhe BH mm	Baulänge BL Elemente	Anzahl passende Wandkonsole ZB0049
250 - 1000	6 - 32	4		250 - 1000	6 - 25	4
	33 - 62	6			31 - 48	6
	63 - 68	8			49 - 68	8
> 1000 - 2000	6 - 22	4		> 1000 - 2000	6 - 14	4
	23 - 42	6			15 - 25	6
	43 - 54	8			31 - 38	8
	55 - 68	10			39 - 48	10
> 2000 - 2500	6 - 22	4		> 2000 - 2500	49 - 58	12
	23 - 32	6			6 - 14	4
	33 - 42	8			15 - 22	6
	43 - 54	10			23 - 25	8
	55 - 62	12			31 - 38	10

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Befestigung mit Wandkonsole ZB0049 für Arbotherm AT6

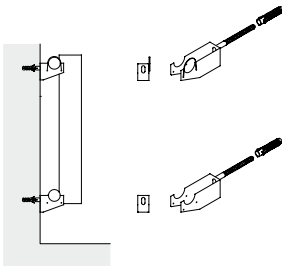


Besonderheiten:

- Für Arbotherm AT6
- Standard-Ausführung
 - Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: B1)
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

Befestigung mit Wandkonsole ZB0049

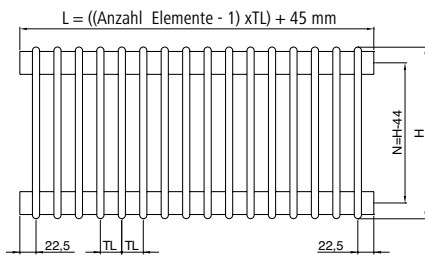
Bohrkonsole, Sicherungsbügel, Distanzhalter



oben:
 Konsole für Arbotherm
 ZB0049
 Sicherungsbügel
 ZB0050

unten:
 Konsole für Arbotherm
 ZB0049

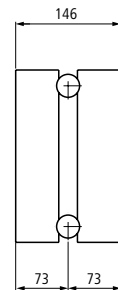
Vorderansicht



1-reihig



2-reihig



Mindestanzahl der Konsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

1-reihig				2-reihig			
Seitenansicht	Rückansicht	Seitenansicht	Rückansicht	Seitenansicht	Rückansicht	Seitenansicht	Rückansicht
Wandabstand 19 mm ZB0049 (L = 35 mm)		Wandabstand 34 mm ZB0049 (L = 50 mm)		Wandabstand 15 mm ZB0049 (L = 88 mm)		Wandabstand 37 mm ZB0049 (L = 110 mm)	
Bauhöhe BH mm	Baulänge BL Elemente	Anzahl passende Wandkonsole ZB0049		Bauhöhe BH mm	Baulänge BL Elemente	Anzahl passende Wandkonsole ZB0049	
250 - 1000	6 - 32	4		250 - 1000	6 - 25	4	
	33 - 62	6			31 - 48	6	
	63 - 68	8			49 - 68	8	
> 1000 - 2000	6 - 22	4		> 1000 - 2000	6 - 14	4	
	23 - 42	6			15 - 25	6	
	43 - 54	8			31 - 38	8	
> 2000 - 2500	55 - 68	10		> 2000 - 2500	39 - 48	10	
	6 - 22	4			49 - 58	12	
	23 - 32	6			6 - 14	4	
	33 - 42	8			15 - 22	6	
	43 - 54	10			23 - 25	8	
	55 - 62	12			31 - 38	10	

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Befestigung mit Bohrkonsole ZB0278

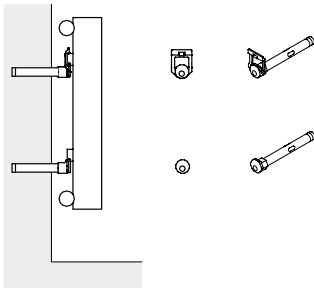


Besonderheiten:

- Für Arbotherm AT7 und AT6
- Mit Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: B2)
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Kombination Bohrkonsole oben / Bohrkonsole unten – Montage der unteren Bohrkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung

Befestigung mit Bohrkonsole ZB0278

Bohrkonsole, Sicherungsbügel, Bohrkonsole



oben:

Bohrkonsole
ZB0278 0005–ZB0278 0008
Sicherungsbügel
ZB0279 0002

unten:

Bohrkonsole
ZB0278 0005–ZB0278 0008

Mindestanzahl der Konsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Teilung TL mm	Anzahl der Elemente El.	Aufhängelaschen = Konsolenanzahl			
		AT7		AT6	
		1-reihig	2-reihig	1-reihig	2-reihig
30	5 - 56	4 / 6	–	4 / 6	–
	57 - 68	6 / 8	–	6 / 8	–
35 – 40	5 - 56	4 / 6	–	4 / 6	–
	57 - 68	6 / 8	–	6 / 8	–
45 – 50	5 - 34	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	35 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
55 – 60	5 - 34	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	35 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
65 – 70	5 - 34	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	35 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Befestigung mit Wandkonsole ZB0282



Besonderheiten:

- Für Arbotherm AT7 und AT6
- Mit Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: B2)
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Kombination Wandkonsole oben / Wandkonsole unten – Montage der unteren Wandkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung

Befestigung mit Wandkonsole ZB0282

1-reihig Wandkonsole, Wandkonsole	2-reihig Wandkonsole, Wandkonsole
<p>oben: Wandkonsole kurz ZB0282</p> <p>unten: Wandkonsole kurz ZB0282</p>	<p>oben: Wandkonsole kurz ZB0282</p> <p>unten: Wandkonsole kurz ZB0282</p>

Mindestanzahl der Konsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Teilung TL mm	Anzahl der Elemente El.	Aufhängelaschen = Konsolenanzahl			
		AT7		AT6	
		1-reihig	2-reihig	1-reihig	2-reihig
30	5 - 56	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	57 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
35 - 40	5 - 56	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	57 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
45 - 50	5 - 34	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	35 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
55 - 60	5 - 34	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	35 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
65 - 70	5 - 34	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	35 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

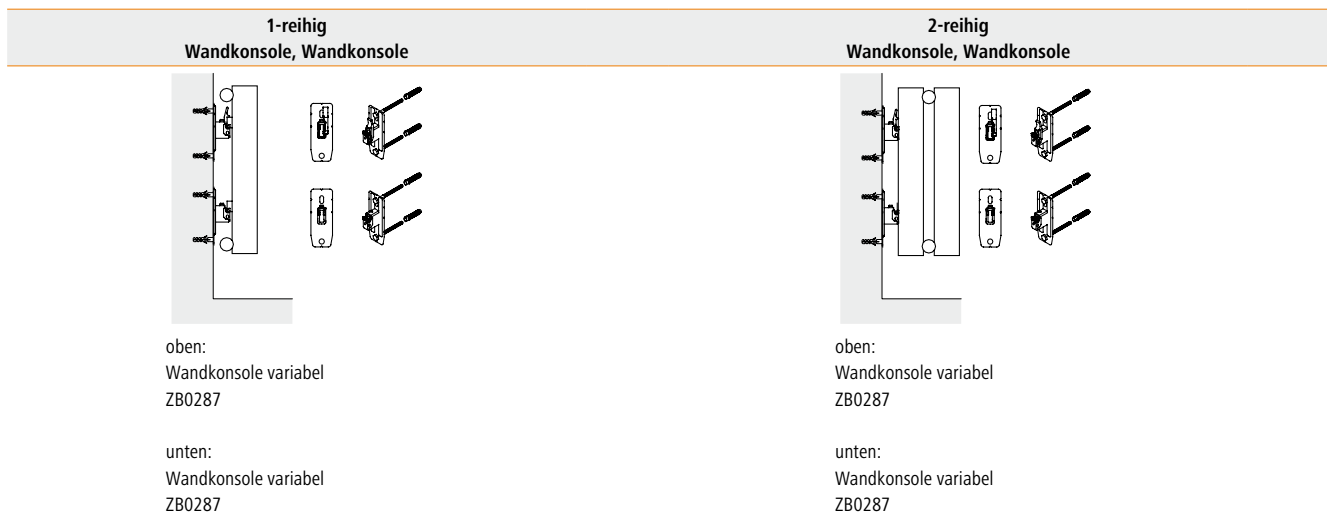
Befestigung mit Wandkonsole ZB0287



Besonderheiten:

- Für Arbotherm AT7 und AT6
- Mit Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: B2)
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Kombination Wandkonsole oben / Wandkonsole unten – Montage der unteren Wandkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung

Befestigung mit Wandkonsole ZB0287



Mindestanzahl der Konsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Teilung TL mm	Anzahl der Elemente El.	Aufhängelaschen = Konsolenanzahl			
		AT7		AT6	
		1-reihig	2-reihig	1-reihig	2-reihig
30	5 - 56	4 / 6	–	4 / 6	–
	57 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
35 – 40	5 - 56	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	57 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
45 – 50	5 - 34	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	35 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
55 – 60	5 - 34	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	35 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
65 – 70	5 - 34	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	35 - 68	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichtlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Befestigung mit Wandkonsole ZB0282

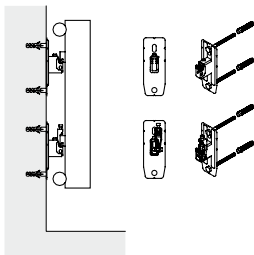


Besonderheiten:

- Für Arbotherm AT7 und AT6
- Mit Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: B2)
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Beim 1-reihigen Modell ist die Montage der Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020 0002 im unteren Bereich möglich
- Kombination Wandkonsole oben / Wandkonsole unten – Montage der unteren Wandkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung
- Bei Bauhöhe >1,5 x Baulänge muss der Heizkörper gegen Verschieben beim 1-reihigen Modell im oberen Bereich bzw. beim 2-reihigen im unteren Bereich zusätzlich mit Verschiebesicherung ZK0082 0001 gesichert werden.

Befestigung mit Wandkonsole ZB0282

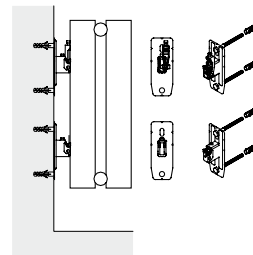
1-reihig Wandkonsole, Wandkonsole



oben:
Wandkonsole kurz
ZB0282

unten:
Wandkonsole kurz
ZB0282
Aushebe- und Verschiebesicherung
ZK0020 0002

2-reihig Wandkonsole, Wandkonsole



oben:
Wandkonsole kurz
ZB0282
Aushebe- und Verschiebesicherung
ZK0020 0002

unten:
Wandkonsole kurz
ZB0282

Mindestanzahl der Konsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2 und Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen).

Teilung TL mm	Anzahl der Elemente El.	Aufhängelaschen = Konsolenanzahl			
		AT7		AT6	
		1-reihig	2-reihig	1-reihig	2-reihig
30	5 - 34	4 / 6	–	4 / 6	–
	35 - 50	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	51 - 68	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
35 - 40	5 - 26	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	27 - 40	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	41 - 54	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
	55 - 68	10	10	10	10
45 - 50	5 - 22	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	23 - 36	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	37 - 48	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
	49 - 60	10	10	10	10
	61 - 68	12	12	12	12
55 - 60	5 - 20	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	21 - 25	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	31 - 40	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
	41 - 50	10	10	10	10
	51 - 60	12	12	12	12
	61 - 68	14	14	14	14
65 - 70	5 - 18	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	19 - 26	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	27 - 36	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
	37 - 46	10	10	10	10
	47 - 54	12	12	12	12
	55 - 62	14	14	14	14
	63 - 68	16	16	16	16

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Befestigung mit Wandkonsole ZB0287

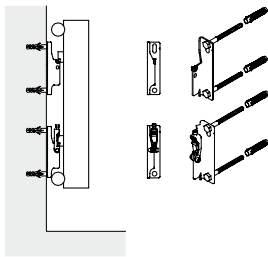


Besonderheiten:

- Für Arbotherm AT7 und AT6
- Mit Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: B2)
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Beim 1-reihigen Modell ab Bauhöhe 281 mm möglich
- Beim 1-reihigen Modell ist die Montage der Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020 0002 im unteren Bereich möglich
- Kombination Wandkonsole oben / Wandkonsole unten – Montage der unteren Wandkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung
- Bei Bauhöhe >1,5 x Baulänge muss der Heizkörper gegen Verschieben beim 1-reihigen Modell im oberen Bereich bzw. beim 2-reihigen im unteren Bereich zusätzlich mit Verschiebesicherung ZK0082 0001 gesichert werden.

Befestigung mit Wandkonsole ZB0282

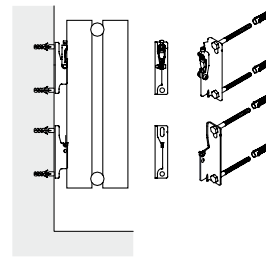
1-reihig Wandkonsole, Wandkonsole, Aushebe- und Verschiebesicherung



oben:
Wandkonsole variabel
ZB0287

unten:
Wandkonsole variabel
ZB0287
Aushebe- und Verschiebesicherung
ZK0020 0002

2-reihig Wandkonsole, Aushebe- und Verschiebesicherung, Wandkonsole



oben:
Wandkonsole variabel
ZB0287
Aushebe- und Verschiebesicherung
ZK0020 0002

unten:
Wandkonsole variabel
ZB0287

Mindestanzahl der Konsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2 und Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen).

Teilung TL mm	Anzahl der Elemente El.	Aufhängelaschen = Konsolenanzahl			
		AT7		AT6	
		1-reihig	2-reihig	1-reihig	2-reihig
30	5 - 68	4 / 6 / 8	–	4 / 6 / 8	–
35 - 40	5 - 86	4 / 6 / 8 / 10	–	4 / 6 / 8 / 10	–
45 - 50	5 - 86	4 / 6 / 8 / 10 / 12	–	4 / 6 / 8 / 10 / 12	–
55 - 60	5 - 20	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	21 - 25	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	31 - 40	8	8	8	8
	41 - 50	10	10	10	10
	51 - 60	12	12	12	12
65 - 70	61 - 68	14	14	14	14
	5 - 18	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	19 - 26	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	27 - 36	8	8	8	8
	37 - 46	10	10	10	10
	47 - 54	12	12	12	12
65 - 70	55 - 62	14	14	14	14
	63 - 68	16	16	16	16

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlussituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Befestigung mit Standkonsole ZB0258

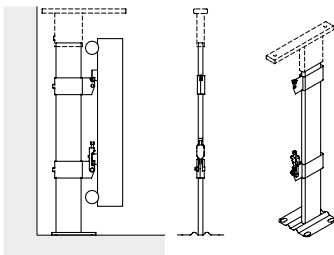


Besonderheiten:

- Für Arbotherm AT7 und AT6
 - Mit Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: B2)
 - Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
 - Für alle Modelle bis Heizkörperbauhöhe 900 mm möglich
 - Anforderungsklasse 2 und 3 bis zur Länge des Standrohres 750 mm (Bei Rohbodenmontage bis 900 mm)
 - Anforderungsklasse 2 bis zur Länge des Standrohres 1200 mm
- Empfehlung:
 - bei Fertigboden: Länge des Standkonsolenrohres = Heizkörperbauhöhe + 150 mm
 - bei Rohboden: Länge des Standkonsolenrohres = Heizkörperbauhöhe + 250 mm

Befestigung mit Standkonsole ZB0258

1-reihig Standkonsole, Trägerset

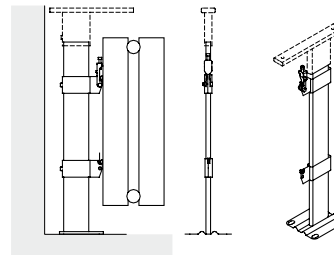


Standkonsole
ZB0258

mit Trägerset
ZB0332

Optional
mit Fensterbankträger
ZC0105 - ZC0106

2-reihig Standkonsole, Trägerset



Standkonsole
ZB0258

mit Trägerset
ZB0310

Optional
mit Fensterbankträger
ZC0105 - ZC0106

Mindestanzahl der Konsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - **Anforderungsklasse 2 und Anforderungsklasse 3** (z.B. Schulen).

Teilung TL mm	Anzahl der Elemente El.	Aufhängelaschen = Konsolenanzahl					
		AT7			AT6		
		Aufhängelaschen Stck.	Standkonsolen Stck.	Trägersets Stck.	Aufhängelaschen Stck.	Standkonsolen Stck.	Trägersets Stck.
30	5 - 56*	4	2	2	4	2	2
	57 - 68*	6	3	3	6	3	3
35 - 40	5 - 56	4	2	2	4	2	2
	57 - 68	6	3	3	6	3	3
45 - 50	5 - 34	4	2	2	4	2	2
	35 - 68	6	3	3	6	3	3
55 - 60	5 - 34	4	2	2	4	2	2
	35 - 68	6	3	3	6	3	3
65 - 70	5 - 34	4	2	2	4	2	2
	35 - 68	6	3	3	6	3	3

* Nur für 1-reihige Modelle

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Befestigung mit Aufhängelaschen - gemäß VDI 6036

Anforderungsklasse 2 und Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen)

Bauhöhe BH mm	Baulänge BL bis 500 mm	Baulänge BL über 500 mm	Detail
250 - 2000			

TL: Teilung

Aufhängelaschen

Bauhöhe BH mm	4 / 6 Aufhängelaschen		6 / 8 Aufhängelaschen		8 / 10 Aufhängelaschen
250 - 2000					
2100 - 2500					

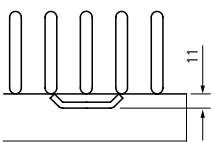
Teilung TL mm					
30	5 - 56	5 - 34	57 - 68	35 - 50	51 - 68
35 - 40	5 - 56	5 - 26	57 - 68	27 - 40	41 - 54
45 - 50	5 - 34	5 - 22	35 - 68	23 - 36	37 - 48
55 - 60	5 - 34	5 - 20	35 - 68	21 - 25	31 - 40
65 - 70	5 - 34	5 - 18	35 - 68	19 - 26	27 - 36

Aufhängelaschen

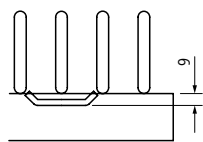
Bauhöhe BH mm	10 Aufhängelaschen	12 Aufhängelaschen	14 Aufhängelaschen
250 - 2000			
Teilung TL mm	AK III	AK III	AK III
30	-	-	-
35 - 40	55 - 68	-	-
45 - 50	49 - 60	61 - 68	-
55 - 60	41 - 50	51 - 60	61 - 68
65 - 70	37 - 46	47 - 54	55 - 62

Bauhöhe BH mm	14 Aufhängelaschen
250 - 2000	
Teilung TL mm	AK III
30	-
35 - 40	-
45 - 50	-
55 - 60	-
65 - 70	63 - 68

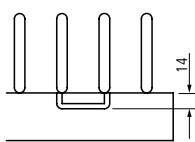
TL 30 mm



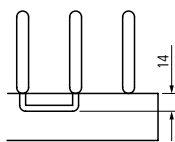
TL 35 mm



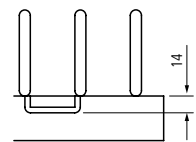
TL 40 mm



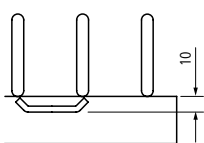
TL 45 mm



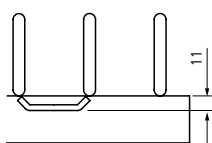
TL 50 mm



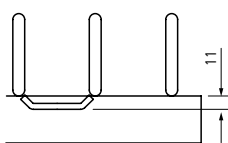
TL 55 mm



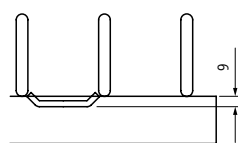
TL 60 mm



TL 65 mm

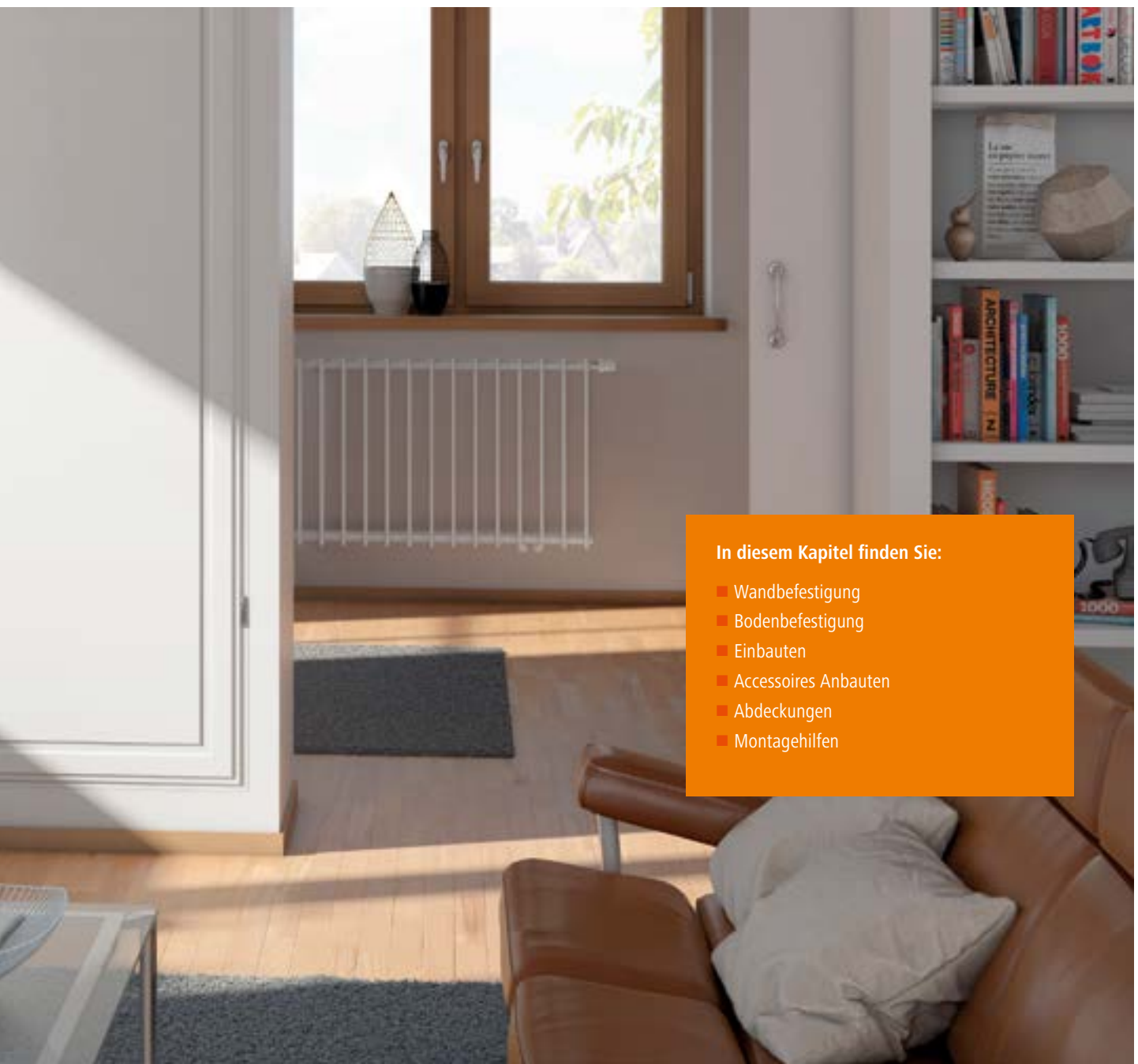


TL 70 mm



Zubehör





In diesem Kapitel finden Sie:

- Wandbefestigung
- Bodenbefestigung
- Einbauten
- Accessoires Anbauten
- Abdeckungen
- Montagehilfen

Wandbefestigung




Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis	
		I 4 I		I 3 I	EUR	
Konsole						
	Für Arbotherm 1-reihig Verwendung nur in Kombination mit Schrauben und Dübel Set ZK0071 0001 Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Verzinkt 	L = 35 mm	Weiß	ZB0049 0002	11,64 / Stück	
			In Farbe	ZB0049 ¹⁾	14,55 / Stück	
			Verzinkt	ZB0049 0001	9,77 / Stück	
		L = 50 mm	Weiß	ZB0049 0004	11,64 / Stück	
			In Farbe	ZB0049 ¹⁾	14,55 / Stück	
			Verzinkt	ZB0049 0003	9,77 / Stück	
		Für Arbotherm 2-reihig Verwendung nur in Kombination mit Schrauben und Dübel Set ZK0071 0001 Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Verzinkt 	L = 110 mm	Weiß	ZB0049 0008	11,64 / Stück
				In Farbe	ZB0049 ¹⁾	14,55 / Stück
				Verzinkt	ZB0049 0007	9,77 / Stück
Sicherungsbügel						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Konsole ZB0049 ■ Material: <ul style="list-style-type: none"> – Rostfreier Federstahl 		-	-	ZB0050 0001	3,35 / Stück
					Schrauben- und Dübelset	
	Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 Schrauben (Schlüsselweite 13 mm, Länge 90 mm) ■ 12 Dübel (Bohrloch Ø10 mm, Länge 80 mm) ■ 12 Scheiben Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Galvanisch verzinkt, nicht lackiert 		-	-	ZK0071 0001	6,68 / Set




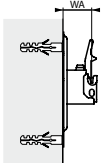
Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis EUR
		I 4		I 3	
Bohrkonsole					
	Spreizdübel mit Doppelkeil ■ Parallelspreizung, Ø 18 mm ■ In der Höhe verstellbar ■ Höhenverstellbarkeit = 9 mm	L = 95 mm	-	ZB0278 0005	5,22 / Stück
		L = 130 mm	-	ZB0278 0006	5,22 / Stück
		L = 160 mm	-	ZB0278 0007	5,22 / Stück
		L = 200 mm	-	ZB0278 0008	5,22 / Stück
Sicherungsbügel					
	Für Bohrkonsole ZB0278 (Ø 18 mm) Material: ■ Kunststoff Weiß			ZB0279 0002	1,13 / Stück
Wandkonsole variabel					
 	Wandkonsole für Klemmhalter oder Aufhängelaschen Bestehend aus: ■ 1 Wandkonsole variabel ■ Aushebesicherung ■ Schrauben und Dübel Oberfläche: ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Feuerverzinkt	WA = 35-45 mm	Weiß In Farbe ²⁾ Feuerverzinkt	ZB0287 0001 ZB0287 ¹⁾ ZB0287 ¹⁾	20,72 / Stück 25,90 / Stück Auf Anfrage
		WA = 45-60 mm	Weiß In Farbe ²⁾ Feuerverzinkt	ZB0287 0002 ZB0287 ¹⁾ ZB0287 ¹⁾	20,72 / Stück 25,90 / Stück Auf Anfrage
		WA = 60-100 mm	Weiß In Farbe ²⁾ Feuerverzinkt	ZB0287 0003 ZB0287 ¹⁾ ZB0287 ¹⁾	20,72 / Stück 25,90 / Stück Auf Anfrage

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis EUR
		I 4 I		I 3 I	
Wandkonsole kurz					
	Wandkonsole für Klemhalter oder angeschweißte Aufhängelaschen Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Wandkonsole ■ Aushebesicherung ■ Schrauben und Dübel Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Feuerverzinkt 				
		WA = 23 mm	Weiß	ZB0282 0001	11,06 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0282 ¹⁾	13,83 / Stück
			Feuerverzinkt	ZB0282 ¹⁾	Auf Anfrage
		WA = 33 mm	Weiß	ZB0282 0002	11,06 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0282 ¹⁾	13,83 / Stück
			Feuerverzinkt	ZB0282 ¹⁾	Auf Anfrage
		WA = 43 mm	Weiß	ZB0282 0003	11,06 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0282 ¹⁾	13,83 / Stück
			Feuerverzinkt	ZB0282 ¹⁾	Auf Anfrage
		WA = 53 mm	Weiß	ZB0282 0004	11,06 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0282 ¹⁾	13,83 / Stück
			Feuerverzinkt	ZB0282 ¹⁾	Auf Anfrage
Aushebe- und Verschiebesicherung Set					
	Für ZB0282 Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Aushebe- und Verschiebesicherungsbügel Material / Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl 			ZK0020 0001	24,07 / Set
	Für ZB0287 Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Aushebe- und Verschiebesicherungsbügel Material / Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl 			ZK0020 0002	24,07 / Set
Verschiebesicherung für untere Lasche					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Anforderungsklasse II und III bei Anschlusssituation gemäß VDI 6036 Anhang D. ■ Beschreibung: Zur Montage an der unteren Lasche. Erforderlich falls Bauhöhe > 1,5 x Baulänge. Zur Sicherung des Heizkörpers gegen Verschieben im unteren Bereich. 			ZK0082 0001	10,20 / Set

Bodenbefestigung






Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4		I 3	EUR
Standkonsole					
	Mit Bodenplatte 105 x 10 mm zum Aufschrauben (Abstand Bohrlöcher 80 mm) Rechteckrohr 60 x 10 mm Oberfläche: ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Feuerverzinkt Abdeckrosetten: ■ ZB0373 oder ZB0374				
	H = 450 mm	Weiß	ZB0308 0001	26,44 / Stück	
		In Farbe ²⁾	ZB0308 ¹⁾	33,05 / Stück	
		Feuerverzinkt	ZB0308 ¹⁾	Auf Anfrage	
	H = 550 mm	Weiß	ZB0308 0002	26,44 / Stück	
		In Farbe ²⁾	ZB0308 ¹⁾	33,05 / Stück	
		Feuerverzinkt	ZB0308 ¹⁾	Auf Anfrage	
	H = 600 mm	Weiß	ZB0308 0003	26,44 / Stück	
		In Farbe ²⁾	ZB0308 ¹⁾	33,05 / Stück	
		Feuerverzinkt	ZB0308 ¹⁾	Auf Anfrage	
	H = 650 mm	Weiß	ZB0308 0004	26,44 / Stück	
		In Farbe ²⁾	ZB0308 ¹⁾	33,05 / Stück	
		Feuerverzinkt	ZB0308 ¹⁾	Auf Anfrage	
	H = 750 mm	Weiß	ZB0308 0005	26,44 / Stück	
		In Farbe ²⁾	ZB0308 ¹⁾	33,05 / Stück	
		Feuerverzinkt	ZB0308 ¹⁾	Auf Anfrage	
H = 850 mm	Weiß	ZB0308 0006	32,53 / Stück		
	In Farbe ²⁾	ZB0308 ¹⁾	40,66 / Stück		
	Feuerverzinkt	ZB0308 ¹⁾	Auf Anfrage		
H = 900 mm	Weiß	ZB0308 0007	32,53 / Stück		
	In Farbe ²⁾	ZB0308 ¹⁾	40,66 / Stück		
	Feuerverzinkt	ZB0308 ¹⁾	Auf Anfrage		
H = 1050 mm	Weiß	ZB0308 0008	32,53 / Stück		
	In Farbe ²⁾	ZB0308 ¹⁾	40,66 / Stück		
	Feuerverzinkt	ZB0308 ¹⁾	Auf Anfrage		
H = 1200 mm	Weiß	ZB0308 0009	32,53 / Stück		
	In Farbe ²⁾	ZB0308 ¹⁾	40,66 / Stück		
	Feuerverzinkt	ZB0308 ¹⁾	Auf Anfrage		

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
Trägerset					
	<p>Für Standkonsole 60 x 10 mm</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Träger für obere Lasche ■ 1 Träger für untere Lasche ■ 1 Verschiebesicherung ZK0020 0001 <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Feuerverzinkt 				
			Weiß	ZB0310 0001	26,44 / Set
			In Farbe ²⁾	ZB0310 ¹⁾	33,05 / Set
			Feuerverzinkt	ZB0310 ¹⁾	Auf Anfrage
Abdeckrosette					
	<p>Für Standkonsole 60 x 10 mm</p> <p>Für Rohbodenmontage</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß ■ In Farbe ²⁾ 				
		100 x 40 mm Öffnung: 60 x 10 mm	-	ZB0373 0001	8,15 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0373 ¹⁾	10,19 / Stück
Abdeckrosette					
	<p>Für Standkonsole 60 x 10 mm</p> <p>Für Fertigbodenmontage</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß ■ In Farbe ²⁾ 				
		115 x 110 mm Öffnung: 60 x 10 mm	-	ZB0374 0001	17,27 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0374 ¹⁾	21,59 / Stück
Fensterbankträger					
	<p>Für Standkonsole 60 x 10 mm</p> <p>Einstellbereich 80-120 mm</p> <p>Ablage (Fensterbank) bauseits</p> <p>Nicht als Sitzbank zu verwenden</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ 				
		160 mm	Weiß	ZC0105 0001	32,53 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZC0105 ¹⁾	40,66 / Stück
		200 mm	Weiß	ZC0106 0001	32,53 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZC0106 ¹⁾	40,66 / Stück

Einbauten










Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4		I 3	EUR
Thermostatkopf					
	Fabrikat Oventrop ■ Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 x 1,5 Ausführung: ■ Chrom				
		-	Chrom	ZV0073 0001	55,22 / Stück
Thermostat-Oberteil					
	Für Thermostatkopf mit M30 x 1,5 Für Heizkörper mit Einbauventil k _V -Wert verstellbar				
		-	-	ZV0010 0001	53,56 / Stück
Entlüftungsventil					
	Mit Ventil und drehbarem Auslaufkopf Mit O-Ring-Dichtung Oberfläche: ■ Glanzvernickelt Oberfläche Auslaufkopf: ■ Weiß				
		G ¼"	Weiß	ZT0009 0001	2,82 / Stück
		G ⅜"	Weiß	ZT0009 0002	7,69 / Stück
		G ½"	Weiß	ZT0009 0003	7,69 / Stück
Blindstopfen					
	Mit O-Ring-Dichtung Schlüsselweite 22 mm Oberfläche: ■ Glanzvernickelt				
		G ½"	Glanzvernickelt	ZT0008 0001	1,19 / Stück
		G ⅜"	Glanzvernickelt	ZT0008 0002	1,19 / Stück

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
H-Verschraubung					
	<p>Gewinkelt 50 mm Achsabstand Als Umlenkverschraubung (Wechsel von Vorlauf und Rücklauf) Für 2-Rohr-Anlagen Für Heizkörper mit G 1/2" Innengewinde Absperrbar</p>	G 1/2" AG x G 3/4" AG	-	ZT0006 0001	163,05 / Stück
H-Verschraubung					
	<p>Gerade 50 mm Achsabstand Für Heizkörper mit Anschluss mittig (Merkmal 6 = 99) Für Heizkörper mit G 1/2" Innengewinde Kann wahlweise bei 2-Rohr-Systemen (Auslieferungszustand) oder bei 1-Rohr-Systemen eingesetzt werden Absperrbar Zum Heizkörper selbstdichtend</p>	G 1/2" AG x G 3/4" AG	-	ZT0047 0001	66,38 / Stück
H-Verschraubung					
	<p>Gewinkelt 50 mm Achsabstand Für Heizkörper mit Anschluss mittig (Merkmal 6 = 99) Für Heizkörper mit G 1/2" Innengewinde Kann wahlweise bei 2-Rohr-Systemen (Auslieferungszustand) oder bei 1-Rohr-Systemen eingesetzt werden Absperrbar Zum Heizkörper selbstdichtend</p>	G 1/2" AG x G 3/4" AG		ZT0048 0001	66,38 / Stück
Reduktionsstück					
	<p>Für 2-Rohr-Anschlüsse Mit O-Ring-Dichtung Oberfläche: ■ Glanzvernickelt</p>	G 1/2" AG x G 3/8" IG	Glanzvernickelt	ZT0010 0001	2,82 / Stück
Reduktionsstück					
	<p>Eurokonus Oberfläche: ■ Glanzvernickelt</p>	G 1/2" AG x G 3/4" AG	Glanzvernickelt	ZT0011 0001	8,15 / Stück

Einbauten

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR

Ventil-Hahnblock Durchgangsform



Bestehend aus:

- Ventil-Hahnblock
 - Gerade
 - 50 mm Achsabstand
 - Für 2-Rohr-Heizkörper an 1-Rohr- oder 2-Rohr-Anlagen (verstellbarer Bypass)
 - Mit integriertem Ventil für Thermostat mit M30 x 1,5
 - Für Heizkörpern mit G 1/2" Innengewinde
 - Absperrbar und voreinstellbar
 - Vor- und Rücklauf frei wählbar (Vor- und Rücklauf am Heizkörper beachten)
 - Zum Heizkörper selbstdichtend

■ passender Blende

Oberfläche Blende:

- Kunststoff Weiß
- Kunststoff Chrom
- Edelstahl-Optik

G 1/2" AG x G 3/4" AG	Kunststoff Weiß	ZV0040 0001	145,72 / Stück
	Kunststoff Chrom	ZV0040 0002	187,65 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	205,00 / Stück

Ventil-Hahnblock Eckform



Bestehend aus:


- Ventil-Hahnblock
 - Gewinkelt
 - 50 mm Achsabstand
 - Für 2-Rohr-Heizkörper an 1-Rohr- oder 2-Rohr-Anlagen (verstellbarer Bypass)
 - Mit integriertem Ventil für Thermostat mit M30 x 1,5
 - Für Heizkörpern mit G 1/2" Innengewinde
 - Absperrbar und voreinstellbar
 - Vor- und Rücklauf frei wählbar (Vor- und Rücklauf am Heizkörper beachten)
 - Zum Heizkörper selbstdichtend

■ passender Blende

Oberfläche Blende:

- Kunststoff Weiß
- Kunststoff Chrom
- Edelstahl-Optik



G 1/2" AG x G 3/4" AG	Kunststoff Weiß	ZV0041 0001	145,72 / Stück
	Kunststoff Chrom	ZV0041 0002	187,65 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	205,00 / Stück

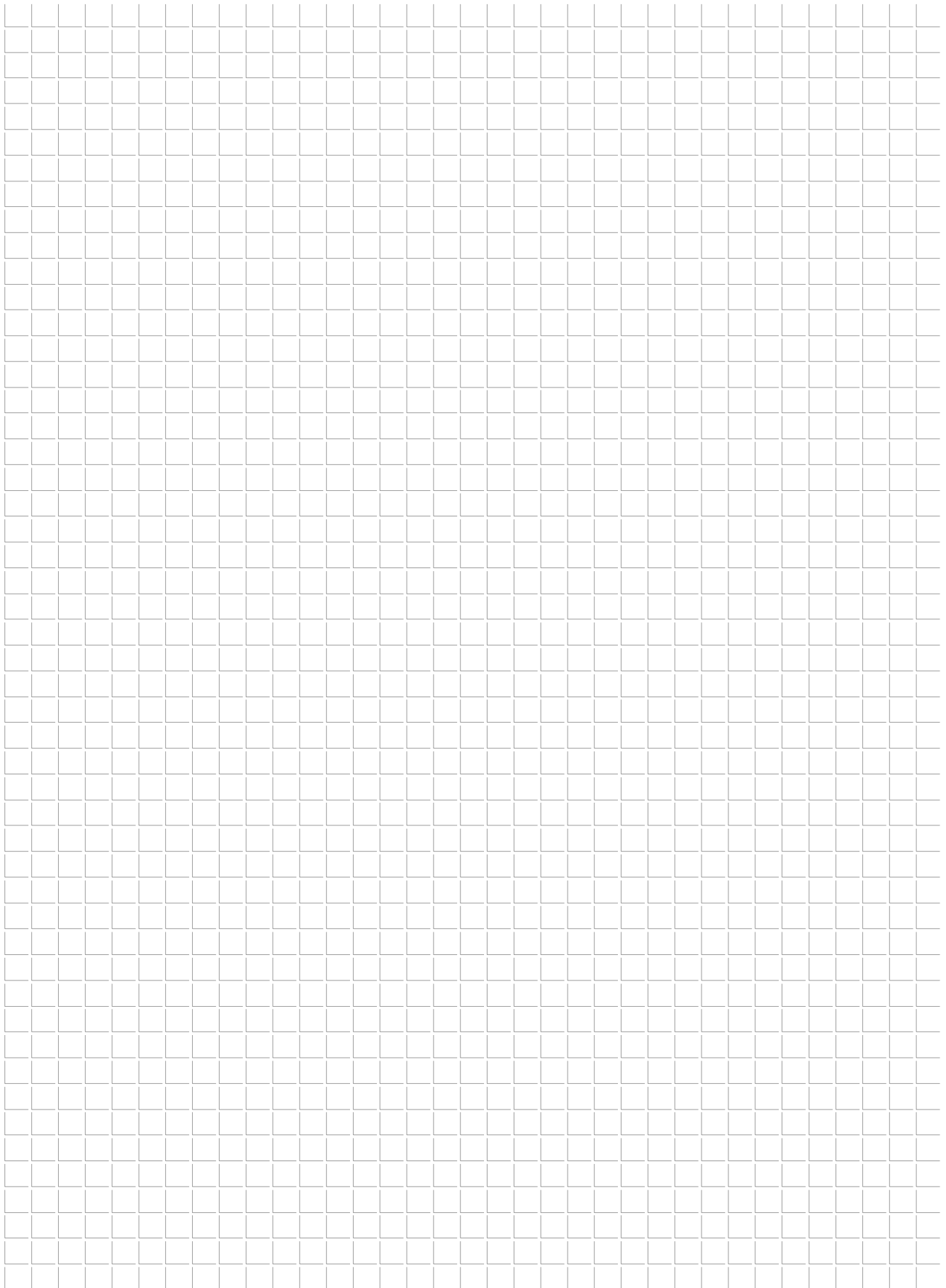
Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
Ventil-Hahnblock Set Eckform mit dynamischer Durchflussregelung					
	Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Ventil-Hahnblock <ul style="list-style-type: none"> – Gewinkelt – 50 mm Achsabstand – Für 2-Rohr-Heizkörper – Mit integriertem Ventil für Thermostat mit M30 x 1,5 – Ventil einstellbar von 15 bis 160 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar – Inkl. Baustellenkappe – Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Eurokonus (Außengewinde). – Absperrbar und voreinstellbar – Vor- und Rücklauf frei wählbar (Vor- und Rücklauf am Heizkörper beachten) – Zum Heizkörper selbstdichtend – Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾. ■ Dekorative Blende 				
	Oberfläche Blende: <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß ■ Kunststoff Chrom ■ Edelstahl-Optik 				
			Kunststoff Weiß	ZV0211 0001	147,88 / Stück
			Kunststoff Chrom	ZV0211 0002	214,00 / Stück
			Edelstahl-Optik	ZV0211 0003	231,39 / Stück

Abdeckungen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		141		131	EUR
Abdeckkappen Set					
	<p>Für Schrauben mit Schlüsselweite 13 mm</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 Abdeckkappen <p>Material / Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß 	-	Weiß	ZA0092 0001	3,11 / Stück
Abdeckkappen Set					
	<p>Für Schrauben mit Schlüsselweite 13 mm</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 Abdeckkappen <p>Material / Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ RAL 7024 	-	RAL 7024	ZA0092 0002	3,11 / Stück

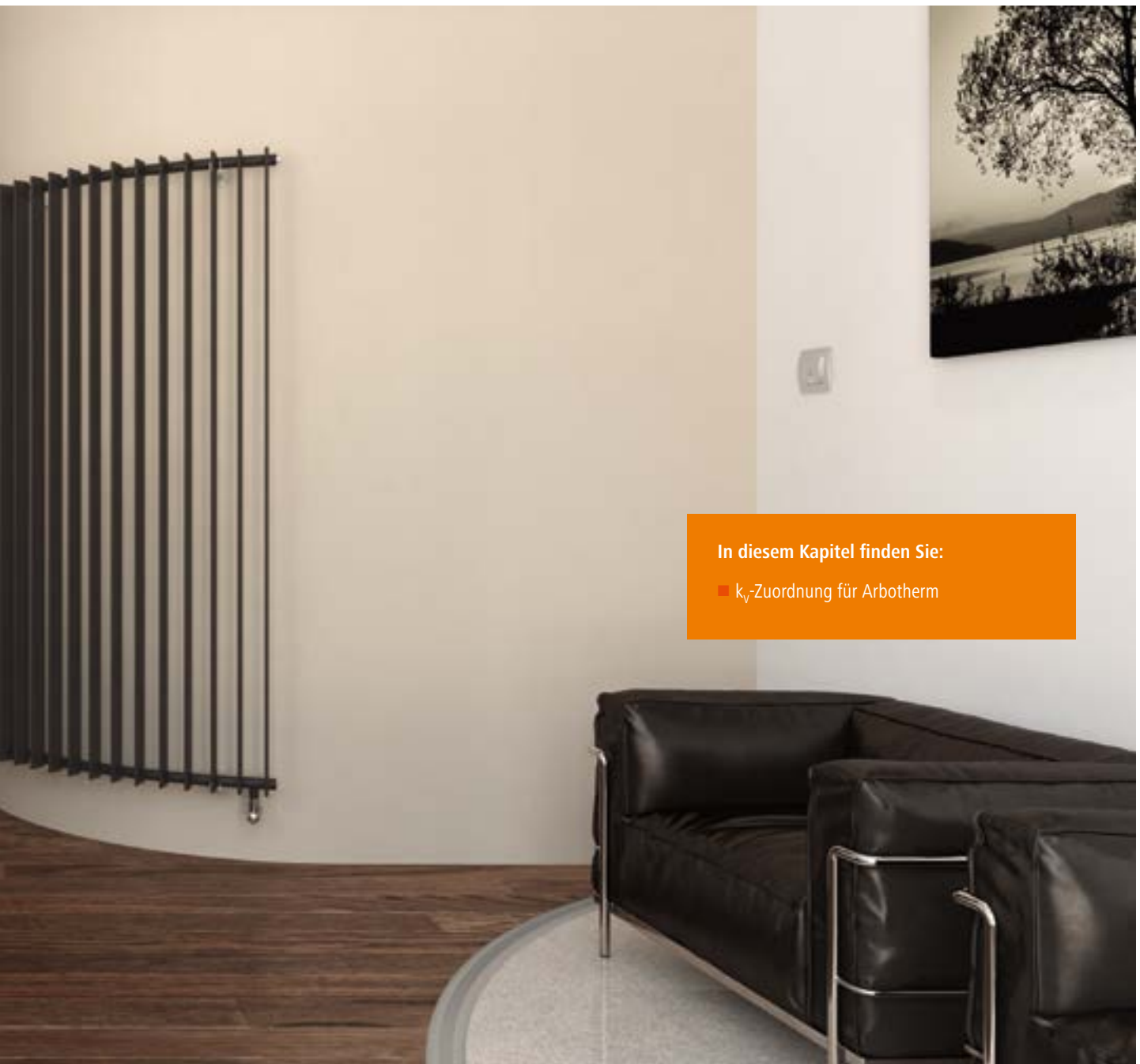
Montagehilfen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
Lackstift					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 12 ml SG Seidenglanz	I 4 I		I 3 I	EUR
		RAL 9016	-	ZK0010 0001	12,79 / Stück
Farbspraydose					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 150 ml SG Seidenglanz				
		RAL 9016	-	ZK0016 0001	18,75 / Stück



Technische Informationen





In diesem Kapitel finden Sie:

- k_v -Zuordnung für Arbotherm

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT7, 1-Reihig, Teilung 25 mm






Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-27	28-59	60-199		
280	5-27	28-59	60-199		
250	5-27	28-59	60-199		
350	5-27	28-59	60-199		
400	5-25	26-55	56-199		
450	5-23	24-49	50-199		
500	5-21	22-45	46-65	66-199	
550	5-20	21-43	44-59	60-199	
600	5-18	19-39	40-55	56-67	68-199
650	5-17	18-37	38-53	54-63	64-199
700	5-16	17-35	36-49	50-59	60-199
750	5-16	17-33	34-47	48-55	56-199
800	5-15	16-31	32-45	46-53	54-199
900	5-13	14-29	25-41	42-47	48-199
1000	5-12	13-25	26-37	38-43	44-199
1100	5-11	12-23	24-33	34-39	40-199
1200	5-10	11-21	22-31	32-37	38-199
1250	5-10	11-21	22-29	25-35	36-199
1500	5-8	9-18	19-25	26-29	25-199
1600	5-8	9-17	18-23	24-27	28-199
1750	5-7	8-15	16-21	22-25	26-199
1800	5-7	8-15	16-21	22-23	24-199
1900	5-7	8-14	15-20	21-23	24-199
2000	5-6	7-14	15-19	20-21	22-199
2100	5-6	7-13	14-18	19-21	22-199
2200	5-6	7-12	13-17	18-20	21-199
2500		5-11	12-15	16-18	19-199
2500		5-9	10-13	14-15	16-199

Arbotherm AT7, 2-Reihig, Teilung 25 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-16	17-35	36-49	50-59	60-199
280	5-16	17-35	36-49	50-59	60-199
250	5-16	17-35	36-49	50-59	60-199
350	5-16	17-35	36-49	50-59	60-199
400	5-15	16-31	32-43	44-51	52-199
450	5-13	14-29	25-41	42-47	48-199
500	5-12	13-27	28-37	38-45	46-199
550	5-12	13-25	26-35	36-41	42-199
600	5-11	12-23	24-31	32-39	40-199
650	5-10	11-21	22-29	25-37	38-199
700	5-10	11-21	22-27	28-35	36-199
750	5-9	10-20	21-25	26-33	34-199
800	5-9	10-19	20-23	24-31	32-199
900	5-8	9-17	18-21	22-27	28-199
1000	5-7	8-15	16-20	21-25	26-199
1100	5-7	8-14	15-19	20-23	24-199
1200	5-6	7-13	14-18	19-21	22-199
1250	5-6	7-13	14-15	16-21	22-199
1500		5-11	12-14	15-18	19-199
1600		5-10	11-13	14-17	18-199
1750		5-9	10-13	14-16	17-199
1800		5-8	9-12	13-14	15-199
1900		5-9	10-12	13-14	15-199
2000		5-8	9-12	13-14	15-199
2100		5-8	9-11	12-13	14-199
2200		5-8	9-11	12-13	14-199
2500		5-7	8-10	11	12-199
2500		5-6	7	8-10	11-199

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT7, 1-Reihig, Teilung 35 mm





Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-26	27-56	57-171		
280	5-26	27-56	57-171		
250	5-26	27-56	57-171		
350	5-26	27-56	57-171		
400	5-22	23-50	51-171		
450	5-20	21-46	47-171		
500	5-19	20-42	43-60	61-171	
550	5-18	19-40	41-56	57-66	67-171
600	5-17	18-36	37-52	53-62	63-171
650	5-16	17-34	35-48	49-58	59-171
700	5-15	16-32	33-46	47-54	55-171
750	5-14	15-25	31-44	45-52	53-171
800	5-13	14-28	29-42	43-50	51-171
900	5-12	13-26	27-38	39-44	45-171
1000	5-11	12-24	25-32	33-40	41-171
1100	5-10	11-22	23-34	35-36	37-171
1200	5-9	10-20	21-25	31-34	35-171
1250	5-9	10-19	20-26	27-32	33-171
1500	5-7	8-16	17-22	23-26	27-171
1600	5-7	8-15	16-20	21-26	27-171
1750	5-6	7-14	15-20	21-22	23-171
1800	5-6	7-13	14-19	20-22	23-171
1900	5	6-13	14-18	19-20	21-171
2000	5	6-12	13-17	18-20	21-171
2100	5	6-11	12-16	17-19	20-171
2200	5	6-11	12-15	16-18	19-171
2500		5-9	10-13	14-16	17-171
2500		5-8	9-11	12-13	14-171

Arbotherm AT7, 2-Reihig, Teilung 35 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-15	16-34	35-48	49-56	57-171
280	5-15	16-34	35-48	49-56	57-171
250	5-15	16-34	35-48	49-56	57-171
350	5-15	16-34	35-48	49-56	57-171
400	5-13	14-28	29-40	41-48	49-171
450	5-12	13-26	27-38	39-44	45-171
500	5-11	12-24	25-34	35-42	43-171
550	5-10	11-22	23-32	33-38	39-171
600	5-9	10-20	21-25	31-36	37-171
650	5-9	10-20	21-28	29-34	35-171
700	5-8	9-19	20-26	27-32	33-171
750	5-8	9-18	19-24	25-25	31-171
800	5-7	8-17	18-24	25-28	29-171
900	5-7	8-15	16-22	23-24	25-171
1000	5-6	7-14	15-20	21-22	23-171
1100	5-6	7-13	14-18	19-20	21-171
1200	5	6-12	13-17	18-19	20-171
1250	5	6-11	12-16	17-19	20-171
1500		5-9	10-13	14-16	17-171
1600		5-9	10-13	14-15	16-171
1750		5-8	9-12	13-14	15-171
1800		5-7	8-10	11-12	13-171
1900		5-7	8-11	12-13	14-171
2000		5-7	8-10	11-12	13-171
2100		5-7	8-10	11-12	13-171
2200		5-6	7-9	10-11	12-171
2500		5-6	7-8	9-10	11-171
2500		5	6-7	8	9-171

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT7, 1-Reihig, Teilung 40 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5–28	29–64	65–149		
280	5–28	29–64	65–149		
250	5–28	29–64	65–149		
350	5–24	25–54	55–149		
400	5–22	23–48	49–149		
450	5–20	21–44	45–62	63–149	
500	5–18	19–40	41–58	59–149	
550	5–17	18–38	39–54	55–64	65–149
600	5–16	17–36	37–50	51–60	61–149
650	5–15	16–32	33–46	47–56	57–149
700	5–14	15–25	31–44	45–52	53–149
750	5–13	14–25	31–42	43–50	51–149
800	5–12	13–28	29–40	41–46	47–149
900	5–11	12–24	25–36	37–42	43–149
1000	5–10	11–22	23–32	33–38	39–149
1100	5–9	10–20	21–25	31–36	37–149
1200	5–8	9–19	20–26	27–32	33–149
1250	5–8	9–19	20–26	27–32	33–149
1500	5–7	8–15	16–22	23–26	27–149
1600	5–6	7–14	15–20	21–24	25–149
1750	5–6	7–13	14–19	20–22	23–149
1800	5–6	7–13	14–19	20–22	23–149
1900	5	6–12	13–17	18–20	21–149
2000	5	6–11	12–16	17–20	21–149
2100	5	6–11	12–15	16–19	20–149
2200		5–10	11–15	16–18	19–149
2500		5–9	10–13	14–15	16–149
2500		5–7	8–11	12–13	14–149

Arbotherm AT7, 2-Reihig, Teilung 40 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-17	18-38	39-54	55-64	65-149
280	5-17	18-38	39-54	55-64	65-149
250	5-17	18-38	39-54	55-64	65-149
350	5-15	16-32	33-46	47-54	55-149
400	5-12	13-28	29-40	41-46	47-149
450	5-11	12-26	27-36	37-44	45-149
500	5-11	12-24	25-34	35-40	41-149
550	5-10	11-22	23-25	31-38	39-149
600	5-9	10-20	21-28	29-34	35-149
650	5-9	10-19	20-28	29-32	33-149
700	5-8	9-18	19-26	27-25	31-149
750	5-8	9-17	18-24	25-28	29-149
800	5-7	8-16	17-22	23-28	29-149
900	5-6	7-15	16-20	21-24	25-149
1000	5-6	7-13	14-19	20-22	23-149
1100	5	6-12	13-17	18-20	21-149
1200	5	6-11	12-16	17-19	20-149
1250	5	6-11	12-15	16-18	19-149
1500		5-9	10-13	14-15	16-149
1600		5-8	9-12	13-15	16-149
1750		5-8	9-11	12-13	14-149
1800		5-7	8-10	11-12	13-149
1900		5-7	8-10	11-12	13-149
2000		5-7	8-10	11-12	13-149
2100		5-6	7-9	10-11	12-149
2200		5-6	7-9	10-11	12-149
2500		5	6-8	9	10-149
2500			5-6	7-8	9-149

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT7, 1-Reihig, Teilung 45 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5–28	29–62	63–133		
280	5–28	29–62	63–133		
250	5–28	29–62	63–133		
350	5–24	25–52	53–133		
400	5–20	21–46	47–66	67–133	
450	5–19	20–42	43–60	61–133	
500	5–18	19–38	39–56	57–66	67–133
550	5–16	17–36	37–52	53–62	63–133
600	5–15	16–34	35–48	49–58	59–133
650	5–14	15–32	33–44	45–54	55–133
700	5–13	14–25	31–42	43–50	51–133
750	5–13	14–28	29–40	41–48	49–133
800	5–12	13–26	27–38	39–46	47–133
900	5–11	12–24	25–34	35–40	41–133
1000	5–10	11–22	23–32	33–38	39–133
1100	5–9	10–20	21–28	29–34	35–133
1200	5–8	9–19	20–26	27–32	33–133
1250	5–8	9–18	19–24	25–25	31–133
1500	5–7	8–15	16–20	21–24	25–133
1600	5–6	7–14	15–20	21–24	25–133
1750	5–6	7–13	14–18	19–22	23–133
1800	5	6–13	14–18	19–20	21–133
1900	5	6–12	13–17	18–20	21–133
2000	5	6–11	12–16	17–19	20–133
2100		5–10	11–15	16–18	19–133
2200		5–10	11–14	15–17	18–133
2500		5–9	10–12	13–15	16–133
2500		5–7	8–10	11–12	13–133

Arbotherm AT7, 2-Reihig, Teilung 45 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-17	18-36	37-52	53-62	63-133
280	5-17	18-36	37-52	53-62	63-133
250	5-17	18-36	37-52	53-62	63-133
350	5-14	15-32	33-44	45-54	55-133
400	5-12	13-26	27-38	39-46	47-133
450	5-11	12-24	25-34	35-42	43-133
500	5-10	11-22	23-32	33-38	39-133
550	5-9	10-20	21-25	31-36	37-133
600	5-9	10-20	21-28	29-34	35-133
650	5-8	9-19	20-26	27-32	33-133
700	5-8	9-18	19-24	25-28	29-133
750	5-7	8-17	18-24	25-28	29-133
800	5-7	8-16	17-22	23-26	27-133
900	5-6	7-14	15-20	21-24	25-133
1000	5-6	7-13	14-18	19-22	23-133
1100	5	6-12	13-17	18-20	21-133
1200	5	6-11	12-15	16-18	19-133
1250		5-10	11-15	16-18	19-133
1500		5-9	10-12	13-15	16-133
1600		5-8	9-12	13-14	15-133
1750		5-7	8-11	12-13	14-133
1800		5-7	8-10	11-12	13-133
1900		5-7	8-10	11-12	13-133
2000		5-6	7-9	10-11	12-133
2100		5-6	7-9	10-11	12-133
2200		5-6	7-8	9-10	11-133
2500		5	6-7	8-9	10-133
2500			5-6	7-8	9-133

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT7, 1-Reihig, Teilung 50 mm





Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5–26	27–60	61–120		
280	5–26	27–60	61–120		
250	5–26	27–60	61–120		
350	5–22	23–52	53–120		
400	5–20	21–44	45–64	65–120	
450	5–19	20–40	41–58	59–120	
500	5–17	18–38	39–54	55–64	65–120
550	5–16	17–34	35–50	51–60	61–120
600	5–15	16–32	33–46	47–54	55–120
650	5–14	15–25	31–44	45–52	53–120
700	5–13	14–28	29–40	41–48	49–120
750	5–12	13–26	27–38	39–46	47–120
800	5–12	13–26	27–36	37–44	45–120
900	5–10	11–24	25–32	33–40	41–120
1000	5–10	11–20	21–25	31–36	37–120
1100	5–9	10–20	21–28	29–32	33–120
1200	5–8	9–18	19–26	27–25	31–120
1250	5–8	9–17	18–24	25–28	29–120
1500	5–6	7–14	15–20	21–24	25–120
1600	5–6	7–14	15–19	20–22	23–120
1750	5	6–12	13–18	19–20	21–120
1800	5	6–12	13–17	18–20	21–120
1900	5	6–11	12–16	17–19	20–120
2000	5	6–11	12–15	16–18	19–120
2100		5–10	11–14	15–17	18–120
2200		5–10	11–14	15–17	18–120
2500		5–8	9–12	13–14	15–120
2500		5–7	8–10	11–12	13–120

Arbotherm AT7, 2-Reihig, Teilung 50 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-16	17-36	37-50	51-60	61-120
280	5-16	17-36	37-50	51-60	61-120
250	5-16	17-36	37-50	51-60	61-120
350	5-14	15-25	31-44	45-52	53-120
400	5-12	13-26	27-36	37-44	45-120
450	5-11	12-24	25-34	35-40	41-120
500	5-10	11-22	23-32	33-38	39-120
550	5-9	10-20	21-25	31-34	35-120
600	5-9	10-19	20-28	29-32	33-120
650	5-8	9-18	19-26	27-25	31-120
700	5-8	9-17	18-24	25-28	29-120
750	5-7	8-16	17-22	23-28	29-120
800	5-7	8-15	16-22	23-26	27-120
900	5-6	7-14	15-20	21-24	25-120
1000	5	6-13	14-18	19-20	21-120
1100	5	6-11	12-16	17-19	20-120
1200		5-10	11-15	16-18	19-120
1250		5-10	11-14	15-17	18-120
1500		5-8	9-12	13-14	15-120
1600		5-8	9-11	12-13	14-120
1750		5-7	8-10	11-12	13-120
1800		5-7	8-10	11-12	13-120
1900		5-7	8-9	10-11	12-120
2000		5-6	7-9	10-11	12-120
2100		5-6	7-9	10	11-120
2200		5-6	7-8	9-10	11-120
2500		5	6-7	8-9	10-120
2500			5-6	7	8-120

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT7, 1-Reihig, Teilung 55 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5–26	27–56	57–109		
280	5–26	27–56	57–109		
250	5–26	27–56	57–109		
350	5–22	23–50	51–109		
400	5–20	21–44	45–62	63–109	
450	5–18	19–40	41–56	57–109	
500	5–17	18–36	37–52	53–62	63–109
550	5–15	16–34	35–48	49–58	59–109
600	5–14	15–32	33–44	45–54	55–109
650	5–13	14–25	31–42	43–50	51–109
700	5–13	14–28	29–40	41–48	49–109
750	5–12	13–26	27–38	39–44	45–109
800	5–11	12–24	25–36	37–42	43–109
900	5–10	11–22	23–32	33–38	39–109
1000	5–9	10–20	21–25	31–34	35–109
1100	5–8	9–19	20–26	27–32	33–109
1200	5–8	9–17	18–24	25–25	31–109
1250	5–7	8–17	18–24	25–28	29–109
1500	5–6	7–14	15–20	21–24	25–109
1600	5–6	7–13	14–19	20–22	23–109
1750	5	6–12	13–17	18–20	21–109
1800	5	6–12	13–17	18–20	21–109
1900	5	6–11	12–16	17–19	20–109
2000		5–10	11–15	16–18	19–109
2100		5–10	11–14	15–17	18–109
2200		5–9	10–13	14–16	17–109
2500		5–8	9–12	13–14	15–109
2500		5–7	8–10	11	12–109

Arbotherm AT7, 2-Reihig, Teilung 55 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-16	17-34	35-50	51-58	59-109
280	5-16	17-34	35-50	51-58	59-109
250	5-16	17-34	35-50	51-58	59-109
350	5-13	14-25	31-42	43-50	51-109
400	5-11	12-26	27-36	37-42	43-109
450	5-10	11-24	25-32	33-40	41-109
500	5-10	11-22	23-25	31-36	37-109
550	5-9	10-20	21-28	29-34	35-109
600	5-8	9-19	20-26	27-32	33-109
650	5-8	9-18	19-24	25-25	31-109
700	5-7	8-17	18-24	25-28	29-109
750	5-7	8-16	17-22	23-26	27-109
800	5-7	8-15	16-20	21-24	25-109
900	5-6	7-13	14-19	20-22	23-109
1000	5	6-12	13-17	18-20	21-109
1100	5	6-11	12-16	17-19	20-109
1200		5-10	11-14	15-17	18-109
1250		5-10	11-14	15-17	18-109
1500		5-8	9-12	13-14	15-109
1600		5-8	9-11	12-13	14-109
1750		5-7	8-10	11-12	13-109
1800		5-7	8-10	11	12-109
1900		5-6	7-9	10-11	12-109
2000		5-6	7-9	10	11-109
2100		5-6	7-8	9-10	11-109
2200		5	6-8	9-10	11-109
2500		5	6-7	8	9-109
2500			5-6	7	8-109

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT7, 1-Reihig, Teilung 60 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5–24	25–54	55–100		
280	5–24	25–54	55–100		
250	5–24	25–54	55–100		
350	5–22	23–48	49–100		
400	5–19	20–42	43–60	61–100	
450	5–17	18–38	39–54	55–66	67–100
500	5–16	17–36	37–50	51–60	61–100
550	5–15	16–32	33–46	47–56	57–100
600	5–14	15–25	31–44	45–52	53–100
650	5–13	14–28	29–40	41–48	49–100
700	5–12	13–26	27–38	39–46	47–100
750	5–11	12–26	27–36	37–44	45–100
800	5–11	12–24	25–34	35–42	43–100
900	5–10	11–22	23–25	31–38	39–100
1000	5–9	10–20	21–28	29–34	35–100
1100	5–8	9–18	19–26	27–25	31–100
1200	5–7	8–17	18–24	25–28	29–100
1250	5–7	8–16	17–22	23–28	29–100
1500	5–6	7–14	15–19	20–22	23–100
1600	5–6	7–13	14–18	19–22	23–100
1750	5	6–12	13–17	18–20	21–100
1800	5	6–11	12–16	17–20	21–100
1900	5	6–11	12–15	16–18	19–100
2000		5–10	11–14	15–17	18–100
2100		5–10	11–14	15–16	17–100
2200		5–9	10–13	14–16	17–100
2500		5–8	9–11	12–14	15–100
2500		5–6	7–9	10–11	12–100

Arbotherm AT7, 2-Reihig, Teilung 60 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-15	16-34	35-48	49-58	59-100
280	5-15	16-34	35-48	49-58	59-100
250	5-15	16-34	35-48	49-58	59-100
350	5-13	14-28	29-42	43-50	51-100
400	5-11	12-24	25-34	35-42	43-100
450	5-10	11-22	23-32	33-38	39-100
500	5-9	10-20	21-25	31-36	37-100
550	5-9	10-20	21-28	29-34	35-100
600	5-8	9-18	19-26	27-25	31-100
650	5-8	9-17	18-24	25-25	31-100
700	5-7	8-16	17-22	23-28	29-100
750	5-7	8-15	16-22	23-26	27-100
800	5-6	7-15	16-20	21-24	25-100
900	5-6	7-13	14-19	20-22	23-100
1000	5	6-11	12-17	18-20	21-100
1100	5	6-11	12-15	16-18	19-100
1200		5-10	11-14	15-17	18-100
1250		5-9	10-13	14-16	17-100
1500		5-8	9-11	12-14	15-100
1600		5-7	8-11	12-13	14-100
1750		5-7	8-10	11-12	13-100
1800		5-6	7-9	10-11	12-100
1900		5-6	7-9	10-11	12-100
2000		5-6	7-8	9-10	11-100
2100		5-6	7-8	9-10	11-100
2200		5	6-8	9	10-100
2500		5	6-7	8	9-100
2500			5-6	7	8-100

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT7, 1-Reihig, Teilung 65 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5–24	25–54	55–92		
280	5–24	25–54	55–92		
250	5–24	25–54	55–92		
350	5–20	21–48	49–66	67–92	
400	5–19	20–40	41–58	59–92	
450	5–17	18–38	39–54	55–64	65–92
500	5–16	17–34	35–48	49–58	59–92
550	5–14	15–32	33–46	47–54	55–92
600	5–13	14–25	31–42	43–50	51–92
650	5–13	14–28	29–40	41–48	49–92
700	5–12	13–26	27–38	39–44	45–92
750	5–11	12–24	25–36	37–42	43–92
800	5–11	12–24	25–34	35–40	41–92
900	5–10	11–22	23–25	31–36	37–92
1000	5–9	10–20	21–28	29–32	33–92
1100	5–8	9–18	19–26	27–25	31–92
1200	5–7	8–17	18–22	23–28	29–92
1250	5–7	8–16	17–22	23–26	27–92
1500	5–6	7–13	14–19	20–22	23–92
1600	5	6–12	13–18	19–20	21–92
1750	5	6–11	12–16	17–19	20–92
1800	5	6–11	12–16	17–19	20–92
1900		5–10	11–15	16–18	19–92
2000		5–10	11–14	15–17	18–92
2100		5–9	10–13	14–16	17–92
2200		5–9	10–13	14–15	16–92
2500		5–8	9–11	12–13	14–92
2500		5–6	7–9	10–11	12–92

Arbotherm AT7, 2-Reihig, Teilung 65 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-15	16-32	33-46	47-56	57-92
280	5-15	16-32	33-46	47-56	57-92
250	5-15	16-32	33-46	47-56	57-92
350	5-13	14-28	29-40	41-48	49-92
400	5-11	12-24	25-34	35-42	43-92
450	5-10	11-22	23-32	33-38	39-92
500	5-9	10-20	21-25	31-34	35-92
550	5-9	10-19	20-26	27-32	33-92
600	5-8	9-18	19-26	27-25	31-92
650	5-7	8-17	18-24	25-28	29-92
700	5-7	8-16	17-22	23-26	27-92
750	5-7	8-15	16-20	21-26	27-92
800	5-6	7-14	15-20	21-24	25-92
900	5-6	7-13	14-18	19-22	23-92
1000	5	6-12	13-17	18-20	21-92
1100		5-10	11-15	16-18	19-92
1200		5-10	11-14	15-16	17-92
1250		5-9	10-13	14-16	17-92
1500		5-8	9-11	12-13	14-92
1600		5-7	8-10	11-12	13-92
1750		5-7	8-9	10-11	12-92
1800		5-6	7-9	10-11	12-92
1900		5-6	7-9	10	11-92
2000		5-6	7-8	9-10	11-92
2100		5	6-8	9	10-92
2200		5	6-7	8-9	10-92
2500		5	6-7	8	9-92
2500			5	6-7	8-92

k_v-Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT7, 1-Reihig, Teilung 70 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-24	25-52	53-86		
280	5-24	25-52	53-86		
250	5-24	25-52	53-86		
350	5-20	21-46	47-66	67-86	
400	5-18	19-40	41-56	57-86	
450	5-17	18-36	37-49	50-62	63-86
500	5-15	16-34	35-48	49-58	59-86
550	5-14	15-32	33-44	45-52	53-86
600	5-13	14-28	29-42	43-50	51-86
650	5-12	13-28	29-38	39-46	47-86
700	5-12	13-26	27-36	37-44	45-86
750	5-11	12-24	25-34	35-42	43-86
800	5-10	11-22	23-32	33-38	39-86
900	5-9	10-20	21-25	31-36	37-86
1000	5-8	9-19	20-26	27-32	33-86
1100	5-8	9-18	19-24	25-25	31-86
1200	5-7	8-16	17-22	23-26	27-86
1250	5-7	8-15	16-22	23-26	27-86
1500	5-6	7-13	14-18	19-22	23-86
1600	5	6-12	13-17	18-20	21-86
1750	5	6-11	12-16	17-19	20-86
1800	5	6-11	12-16	17-19	20-86
1900		5-10	11-14	15-17	18-86
2000		5-10	11-14	15-16	17-86
2100		5-9	10-13	14-16	17-86
2200		5-9	10-12	13-15	16-86
2500		5-7	8-11	12-13	14-86
2500		5-6	7-9	10-11	12-86

Arbotherm AT7, 2-Reihig, Teilung 70 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-15	16-32	33-46	47-54	55-86
280	5-15	16-32	33-46	47-54	55-86
250	5-15	16-32	33-46	47-54	55-86
350	5-13	14-28	29-40	41-48	49-86
400	5-11	12-24	25-34	35-40	41-86
450	5-10	11-22	23-25	31-36	37-86
500	5-9	10-20	21-28	29-34	35-86
550	5-8	9-19	20-26	27-32	33-86
600	5-8	9-18	19-24	25-25	31-86
650	5-7	8-17	18-24	25-28	29-86
700	5-7	8-16	17-22	23-26	27-86
750	5-6	7-15	16-20	21-24	25-86
800	5-6	7-14	15-20	21-24	25-86
900	5	6-13	14-18	19-22	23-86
1000	5	6-11	12-16	17-20	21-86
1100		5-10	11-15	16-17	18-86
1200		5-9	10-13	14-16	17-86
1250		5-9	10-13	14-15	16-86
1500		5-7	8-11	12-13	14-86
1600		5-7	8-10	11-12	13-86
1750		5-6	7-9	10-11	12-86
1800		5-6	7-9	10-11	12-86
1900		5-6	7-8	9-10	11-86
2000		5-6	7-8	9	10-86
2100		5	6-8	9	10-86
2200		5	6-7	8-9	10-86
2500			5-6	7-8	9-86
2500			5	6	7-86

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT6, 1-Reihig, Teilung 25 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-29	25-65	66-199		
280	5-29	25-65	66-199		
250	5-29	25-65	66-199		
350	5-29	25-65	66-199		
400	5-27	28-59	60-199		
450	5-25	26-53	54-199		
500	5-23	24-49	50-199		
550	5-21	22-45	46-63	64-199	
600	5-19	20-41	42-59	60-199	
650	5-18	19-39	40-55	56-65	66-199
700	5-17	18-37	38-51	52-61	62-199
750	5-16	17-35	36-49	50-57	58-199
800	5-15	16-33	34-45	46-55	56-199
900	5-14	15-29	25-41	42-49	50-199
1000	5-13	14-27	28-37	38-45	46-199
1100	5-12	13-25	26-35	36-41	42-199
1200	5-11	12-23	24-31	32-37	38-199
1250	5-10	11-21	22-31	32-37	38-199
1500	5-9	10-19	20-25	26-31	32-199
1600	5-8	9-18	19-25	26-29	25-199
1750	5-8	9-16	17-23	24-27	28-199
1800	5-8	9-16	17-23	24-27	28-199
1900	5-7	8-15	16-21	22-25	26-199
2000	5-7	8-14	15-20	21-23	24-199
2100	5-7	8-14	15-19	20-23	24-199
2200	5-6	7-13	14-18	19-21	22-199
2500	5-6	7-12	13-16	17-19	20-199
2500	5-6	5-10	11-14	15-16	17-199

Arbotherm AT6, 2-Reihig, Teilung 25 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-18	17-39	40-55	56-65	66-199
280	5-18	17-39	40-55	56-65	66-199
250	5-18	17-39	40-55	56-65	66-199
350	5-18	17-39	40-55	56-65	66-199
400	5-16	17-33	34-47	48-57	58-199
450	5-15	16-31	32-43	44-53	54-199
500	5-14	15-29	25-41	42-49	50-199
550	5-13	14-27	28-37	38-45	46-199
600	5-12	13-25	26-35	36-41	42-199
650	5-11	12-23	24-33	34-39	40-199
700	5-10	11-21	22-31	32-37	38-199
750	5-10	11-21	22-29	25-35	36-199
800	5-9	10-20	21-27	28-33	34-199
900	5-9	10-18	19-25	26-29	25-199
1000	5-7	8-17	18-23	24-27	28-199
1100	5-7	8-15	16-21	22-25	26-199
1200	5-7	8-14	15-20	21-23	24-199
1250	5-7	8-14	15-19	20-23	24-199
1500	5-6	7-12	13-16	17-20	21-199
1600	5-6	5-11	12-16	17-18	19-199
1750		5-10	11-14	15-17	18-199
1800		5-9	10-12	13-15	16-199
1900		5-10	11-13	14-16	17-199
2000		5-9	10-13	14-15	16-199
2100		5-9	10-12	13-14	15-199
2200		5-8	9-12	13-14	15-199
2500		5-8	9-10	11-12	13-199
2500		5-6	7-9	10-11	12-199

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT6, 1-Reihig, Teilung 40 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-25	31-149			
280	5-25	31-149			
250	5-25	31-149			
350	5-26	27-60	61-149		
400	5-24	25-52	53-149		
450	5-22	23-48	49-149		
500	5-20	21-44	45-62	63-149	
550	5-18	19-40	41-58	59-149	
600	5-17	18-38	39-52	53-64	65-149
650	5-16	17-34	35-50	51-60	61-149
700	5-15	16-32	33-46	47-56	57-149
750	5-14	15-25	31-44	45-52	53-149
800	5-13	14-28	29-40	41-50	51-149
900	5-12	13-26	27-36	37-44	45-149
1000	5-11	12-24	25-34	35-40	41-149
1100	5-10	11-22	23-25	31-36	37-149
1200	5-9	10-20	21-28	29-34	35-149
1250	5-9	10-19	20-28	29-32	33-149
1500	5-7	8-16	17-22	23-28	29-149
1600	5-7	8-15	16-22	23-26	27-149
1750	5-6	7-14	15-20	21-24	25-149
1800	5-6	7-14	15-20	21-24	25-149
1900	5-6	7-13	14-18	19-22	23-149
2000	5	6-12	13-18	19-20	21-149
2100	5	6-12	13-18	18-20	21-149
2200	5	6-11	12-16	17-19	20-149
2500	5	5-10	11-14	15-17	18-149
2500		5-8	9-12	13-14	15-149

Arbotherm AT6, 2-Reihig, Teilung 40 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-19	20-40	41-58	59-149	
280	5-19	20-40	41-58	59-149	
250	5-19	20-40	41-58	59-149	
350	5-16	17-36	37-50	51-60	61-149
400	5-14	15-25	31-44	45-52	53-149
450	5-13	14-28	29-40	41-48	49-149
500	5-12	13-26	27-36	37-44	45-149
550	5-11	12-24	25-34	35-40	41-149
600	5-10	11-22	23-32	33-38	39-149
650	5-9	10-20	21-25	31-36	37-149
700	5-9	10-20	21-28	29-32	33-149
750	5-8	9-19	20-26	27-25	31-149
800	5-8	9-18	19-24	25-25	31-149
900	5-7	8-16	17-22	23-26	27-149
1000	5-6	7-14	15-20	21-24	25-149
1100	5-6	7-13	14-19	20-22	21-149
1200	5	6-12	13-17	18-20	21-149
1250	5	6-12	13-17	18-20	21-149
1500	5	5-10	11-14	15-17	18-149
1600		5-9	10-13	14-16	17-149
1750		5-8	9-12	13-14	15-149
1800		5-8	9-11	12-13	14-149
1900		5-8	9-11	12-13	14-149
2000		5-7	8-11	12-13	14-149
2100		5-7	8-10	11-12	13-149
2200		5-7	8-10	11-12	13-149
2500		5-6	7-8	9-10	11-149
2500		5	6-7	8-9	10-149

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT6, 1-Reihig, Teilung 45 mm






Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5–25	31–66	67–133		
280	5–25	31–66	67–133		
250	5–25	31–66	67–133		
350	5–26	27–58	59–133		
400	5–20	21–50	51–133		
450	5–19	20–46	47–66	67–133	
500	5–18	19–42	43–60	61–133	
550	5–18	19–38	39–54	55–66	67–133
600	5–16	17–36	37–50	51–60	61–133
650	5–15	16–34	35–48	49–56	57–133
700	5–15	16–32	33–44	45–54	55–133
750	5–13	14–25	31–42	43–50	51–133
800	5–12	13–28	29–40	41–48	49–133
900	5–11	12–24	25–36	37–42	43–133
1000	5–10	11–22	23–32	33–38	39–133
1100	5–9	10–20	21–25	31–36	37–133
1200	5–8	9–19	20–26	27–32	33–133
1250	5–8	9–19	20–26	27–32	33–133
1500	5–7	8–16	17–22	23–26	27–133
1600	5–6	7–15	16–20	21–24	25–133
1750	5–6	7–13	14–19	20–22	23–133
1800	5–6	7–14	15–20	21–24	25–133
1900	5	6–12	13–18	19–20	21–133
2000	5	6–12	13–17	18–20	21–133
2100	5	6–11	12–16	17–19	20–133
2200	5	6–11	12–15	16–18	19–133
2500	5	5–9	10–14	15–16	17–133
2500		5–8	9–11	12–14	15–133

Arbotherm AT6, 2-Reihig, Teilung 45 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-18	19-40	41-56	57-133	
280	5-18	19-40	41-56	57-133	
250	5-18	19-40	41-56	57-133	
350	5-16	17-34	35-50	51-58	59-133
400	5-14	15-25	31-42	43-50	51-133
450	5-12	13-28	29-38	39-46	47-133
500	5-11	12-24	25-36	37-42	43-133
550	5-10	11-22	23-32	33-40	41-133
600	5-10	11-22	23-25	31-36	37-133
650	5-9	10-20	21-28	29-34	35-133
700	5-8	9-19	20-26	27-32	33-133
750	5-8	9-18	19-24	25-25	31-133
800	5-7	8-17	19-24	25-28	29-133
900	5-7	8-15	16-22	23-26	27-133
1000	5-6	7-14	15-20	21-22	23-133
1100	5	6-13	14-18	19-20	21-133
1200	5	6-12	13-16	17-20	21-133
1250	5	6-11	13-16	17-19	20-133
1500	5	5-9	10-13	14-16	17-133
1600		5-9	10-13	14-15	16-133
1750		5-8	9-11	12-14	15-133
1800		5-8	9-11	12-13	14-133
1900		5-7	8-11	12-13	14-133
2000		5-7	8-10	11-12	13-133
2100		5-7	8-10	11-12	13-133
2200		5-6	7-9	10-11	12-133
2500		5-6	7-8	9-10	11-133
2500		5	6-7	8	9-133

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT6, 1-Reihig, Teilung 50 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-28	29-64	65-120		
280	5-28	29-64	65-120		
250	5-28	29-64	65-120		
350	5-26	27-56	57-120		
400	5-22	23-48	49-120		
450	5-20	21-44	45-62	63-120	
500	5-18	19-40	41-58	59-120	
550	5-17	18-38	39-52	53-64	65-120
600	5-16	17-34	35-48	49-58	59-120
650	5-15	16-32	33-46	47-54	55-120
700	5-14	15-25	31-42	43-52	53-120
750	5-13	14-28	29-40	41-48	49-120
800	5-12	13-26	27-38	39-46	47-120
900	5-11	12-24	25-34	35-40	41-120
1000	5-10	11-22	23-25	31-36	37-120
1100	5-9	10-20	21-28	29-34	35-120
1200	5-8	9-19	20-26	27-32	33-120
1250	5-8	9-18	19-24	25-25	31-120
1500	5-7	8-15	16-20	21-26	27-120
1600	5-6	7-14	15-20	21-24	25-120
1750	5-6	7-13	14-18	19-22	23-120
1800	5-6	6-12	14-19	20-22	23-120
1900	5	6-12	13-17	18-20	21-120
2000	5	6-11	12-16	17-19	20-120
2100	5	6-11	12-15	16-18	19-120
2200	5	5-10	11-15	16-18	19-120
2500		5-9	10-13	14-16	17-120
2500		5-8	9-11	12-13	14-120

Arbotherm AT6, 2-Reihig, Teilung 50 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-18	19-38	39-54	55-66	67-120
280	5-18	19-38	39-54	55-66	67-120
250	5-18	19-38	39-54	55-66	67-120
350	5-15	16-32	33-48	49-58	59-120
400	5-13	14-28	29-42	43-50	51-120
450	5-12	13-26	27-38	39-44	45-120
500	5-11	12-24	25-34	35-40	41-120
550	5-10	11-22	23-32	33-38	39-120
600	5-9	10-20	21-25	31-36	37-120
650	5-9	10-19	20-28	29-32	33-120
700	5-8	9-18	19-26	27-25	31-120
750	5-8	9-17	18-24	25-28	29-120
800	5-7	8-16	17-22	23-28	29-120
900	5-6	7-14	15-20	21-24	25-120
1000	5-6	7-13	14-19	20-22	23-120
1100	5	6-12	13-17	18-20	21-120
1200	5	6-11	12-16	17-19	20-120
1250	5	6-11	12-15	16-18	19-120
1500	5	5-9	10-13	14-15	16-120
1600		5-8	9-12	13-14	15-120
1750		5-8	9-11	12-13	14-120
1800		5-7	8-11	12-13	14-120
1900		5-7	8-10	11-12	13-120
2000		5-7	8-10	11-12	13-120
2100		5-6	7-9	10-11	12-120
2200		5-6	7-9	10-11	12-120
2500		5	6-8	9-9	10-120
2500		5	5-6	7-8	9-120

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT6, 1-Reihig, Teilung 55 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5–28	29–62	63–109		
280	5–28	29–62	63–109		
250	5–28	29–62	63–109		
350	5–24	25–56	57–109		
400	5–20	21–48	49–66	67–109	
450	5–19	20–42	43–60	61–109	
500	5–18	19–40	41–56	57–66	67–109
550	5–16	17–36	37–52	53–62	63–109
600	5–15	16–34	35–48	49–56	57–109
650	5–14	15–32	33–44	45–52	53–109
700	5–13	14–25	31–42	43–50	51–109
750	5–12	13–28	29–38	39–46	47–109
800	5–12	13–26	27–36	37–44	45–109
900	5–10	11–24	25–32	33–40	41–109
1000	5–9	10–20	21–25	31–36	37–109
1100	5–9	10–20	21–28	29–32	33–109
1200	5–8	9–18	19–26	27–25	31–109
1250	5–8	9–17	18–24	25–25	31–109
1500	5–6	7–15	16–20	21–24	25–109
1600	5–6	7–14	15–20	21–22	23–109
1750	5–6	7–13	14–18	19–20	21–109
1800	5–6	7–13	14–19	20–22	23–109
1900	5	6–12	13–17	18–20	21–109
2000	5	6–11	12–16	17–19	20–109
2100	5	6–10	11–15	16–18	19–109
2200	5	5–10	11–14	15–17	18–109
2500		5–9	10–13	14–15	16–109
2500		5–7	8–11	12–13	14–109

Arbotherm AT6, 2-Reihig, Teilung 55 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-17	18-38	39-54	55-64	65-109
280	5-17	18-38	39-54	55-64	65-109
250	5-17	18-38	39-54	55-64	65-109
350	5-15	16-34	35-46	47-56	57-109
400	5-13	14-28	29-40	41-48	49-109
450	5-12	13-26	27-36	37-44	45-109
500	5-11	12-24	25-34	35-40	41-109
550	5-10	11-22	23-25	31-36	37-109
600	5-9	10-20	21-28	29-34	35-109
650	5-8	9-19	20-26	27-32	33-109
700	5-8	9-18	19-24	25-25	31-109
750	5-7	8-17	18-24	25-28	29-109
800	5-7	8-16	17-22	23-26	27-109
900	5-6	7-14	15-20	21-24	25-109
1000	5-6	7-13	14-18	19-22	23-109
1100	5	6-12	13-17	18-20	21-109
1200	5	6-11	12-15	16-18	19-109
1250	5	5-10	11-15	16-18	19-109
1500		5-9	10-12	13-15	16-109
1600		5-8	9-12	13-14	15-109
1750		5-7	8-11	12-13	14-109
1800		5-7	8-10	11-13	14-109
1900		5-7	8-10	11-12	13-109
2000		5-7	8-9	10-11	12-109
2100		5-6	7-9	10-11	12-109
2200		5-6	7-9	10	11-109
2500		5	6-7	8-9	10-109
2500		5	5-6	7-8	9-109

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT6, 1-Reihig, Teilung 60 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5–26	27–60	61–100		
280	5–26	27–60	61–100		
250	5–26	27–60	61–100		
350	5–24	25–54	55–100		
400	5–20	21–46	47–64	65–100	
450	5–19	20–42	43–58	59–64	
500	5–17	18–38	39–54	55–60	61–100
550	5–16	17–34	35–50	51–56	57–100
600	5–15	16–32	33–46	47–56	57–100
650	5–14	15–25	31–42	43–52	53–100
700	5–13	14–28	29–40	41–48	49–100
750	5–12	13–26	27–38	28–46	47–100
800	5–11	12–26	27–36	37–42	43–100
900	5–10	11–22	23–32	33–38	39–100
1000	5–9	10–20	21–25	31–34	35–100
1100	5–8	9–19	20–26	27–32	33–100
1200	5–8	9–18	19–24	25–25	31–100
1250	5–7	8–17	18–24	25–28	29–100
1500	5–6	7–14	15–20	21–24	25–100
1600	5–6	7–13	14–19	20–22	23–100
1750	5–6	7–12	13–17	18–20	21–100
1800	5–6	7–13	14–18	19–22	23–100
1900	5	6–11	12–16	17–19	20–100
2000	5	6–11	12–15	16–18	19–100
2100	5	5–10	11–15	16–18	19–100
2200		5–10	11–14	15–17	18–100
2500		5–9	10–12	13–15	16–100
2500		5–7	8–10	11–12	13–100

Arbotherm AT6, 2-Reihig, Teilung 60 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-17	18-36	37-52	53-62	63-100
280	5-17	18-36	37-52	53-62	63-100
250	5-17	18-36	37-52	53-62	63-100
350	5-15	16-32	33-46	47-54	55-100
400	5-12	13-28	29-40	41-46	47-100
450	5-11	12-24	25-36	37-42	43-100
500	5-10	11-22	23-32	33-38	39-100
550	5-9	10-20	21-25	31-36	37-100
600	5-9	10-20	21-28	29-34	35-100
650	5-8	9-19	20-26	27-25	31-100
700	5-8	9-17	18-24	25-25	31-100
750	5-7	8-16	17-22	23-28	29-100
800	5-7	8-15	16-22	23-26	27-100
900	5-6	7-14	15-20	21-24	25-100
1000	5	6-12	13-18	19-20	21-100
1100	5	6-11	12-16	17-20	21-100
1200	5	6-11	12-15	16-18	19-100
1250	5	5-10	11-14	15-17	18-100
1500		5-8	9-12	13-15	16-100
1600		5-8	9-11	12-14	15-100
1750		5-7	8-10	11-13	14-100
1800		5-7	8-10	11-12	13-100
1900		5-7	8-10	11-12	13-100
2000		5-6	7-9	10-11	12-100
2100		5-6	7-9	10	11-100
2200		5-6	7-8	9-10	11-100
2500		5	6-8	9	10-100
2500		5	5-6	7	8-100

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT6, 1-Reihig, Teilung 65 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-26	27-58	59-92		
280	5-26	27-58	59-92		
250	5-26	27-58	59-92		
350	5-24	25-52	53-92		
400	5-20	21-44	45-62	63-92	
450	5-18	19-40	41-58	59-92	
500	5-17	18-36	37-52	53-62	63-92
550	5-15	16-34	35-48	49-58	59-92
600	5-14	15-32	33-44	45-54	55-92
650	5-13	14-25	31-42	43-50	51-92
700	5-12	13-28	29-40	41-46	47-92
750	5-12	13-26	27-36	37-44	45-92
800	5-11	12-24	25-34	35-42	43-92
900	5-10	11-22	23-32	33-38	39-92
1000	5-9	10-20	21-28	29-34	35-92
1100	5-8	9-19	20-26	27-32	33-92
1200	5-8	9-17	18-24	25-28	29-92
1250	5-7	8-16	17-22	23-28	29-92
1500	5-6	7-14	15-20	21-24	25-92
1600	5-6	7-13	14-19	20-22	23-92
1750	5	6-12	13-17	18-20	21-92
1800	5	6-12	13-18	18-20	21-92
1900	5	6-11	12-16	17-19	20-92
2000	5	5-10	11-15	16-18	19-92
2100		5-10	11-14	15-17	18-92
2200		5-10	11-14	15-16	17-92
2500		5-8	9-12	13-14	15-92
2500		5-7	8-10	11-12	13-92

Arbotherm AT6, 2-Reihig, Teilung 65 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-16	17-36	37-50	51-60	61-92
280	5-16	17-36	37-50	51-60	61-92
250	5-16	17-36	37-50	51-60	61-92
350	5-14	15-32	33-44	45-54	55-92
400	5-12	13-26	27-38	39-46	47-92
450	5-11	12-24	25-34	35-42	43-92
500	5-10	11-22	23-32	33-38	39-92
550	5-9	10-20	21-25	31-36	37-92
600	5-9	10-19	20-28	29-32	33-92
650	5-8	9-18	19-26	27-25	31-92
700	5-7	8-17	18-24	25-28	29-92
750	5-7	8-16	17-22	23-26	27-92
800	5-7	8-15	16-20	21-26	27-92
900	5-6	7-13	14-19	20-22	23-92
1000	5	6-12	13-17	18-19	20-92
1100	5	6-11	12-16	17-19	20-92
1200	5	5-10	11-15	16-18	19-92
1250		5-10	11-14	15-17	18-92
1500		5-8	9-12	13-14	15-92
1600		5-8	9-11	12-13	14-92
1750		5-7	8-10	11-12	13-92
1800		5-7	8-10	11-12	13-92
1900		5-7	8-9	10-11	12-92
2000		5-6	7-9	10-11	12-92
2100		5-6	7-9	10	11-92
2200		5-6	7-8	9-10	11-92
2500		5	6-7	8-9	10-92
2500		5	5-6	7	8-92

k_v -Zuordnung für Arbotherm

Arbotherm AT6, 1-Reihig, Teilung 70 mm

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-26	27-56	57-86		
280	5-26	27-56	57-86		
250	5-26	27-56	57-86		
350	5-22	23-50	51-86		
400	5-19	20-42	43-60	61-86	
450	5-18	19-38	39-56	57-66	67-86
500	5-16	17-36	37-50	51-60	61-86
550	5-15	16-32	33-46	47-56	57-86
600	5-14	15-25	31-44	45-52	53-86
650	5-13	14-28	29-40	41-48	49-86
700	5-12	13-26	27-38	39-46	47-86
750	5-11	12-26	27-36	37-42	43-86
800	5-11	12-24	25-34	35-40	41-86
900	5-10	11-22	23-25	31-36	37-86
1000	5-9	10-20	21-28	29-34	35-86
1100	5-8	9-18	19-26	27-25	31-86
1200	5-7	8-17	18-24	25-28	29-86
1250	5-7	8-16	17-22	23-26	27-86
1500	5-6	7-14	15-19	20-22	23-86
1600	5-6	7-13	14-18	19-22	23-86
1750	5	6-12	13-17	18-20	21-86
1800	5	6-12	13-17	18-20	21-86
1900	5	6-11	12-15	16-18	19-86
2000	5	5-10	11-15	16-18	19-86
2100		5-10	11-14	15-17	18-86
2200		5-9	10-13	14-16	17-86
2500		5-8	9-12	13-14	15-86
2500		5-7	8-10	11-12	13-86

Arbotherm AT6, 2-Reihig, Teilung 70 mm

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.	Baulänge El.
210	5-16	17-34	35-50	51-60	61-86
280	5-16	17-34	35-50	51-60	61-86
250	5-16	17-34	35-50	51-60	61-86
350	5-14	15-25	31-44	45-52	53-86
400	5-12	13-26	27-38	39-44	45-86
450	5-11	12-24	25-34	35-40	41-86
500	5-10	11-22	23-25	31-38	39-86
550	5-9	10-20	21-28	29-34	35-86
600	5-8	9-19	20-26	27-32	33-86
650	5-8	9-18	19-24	25-25	31-86
700	5-7	8-17	18-24	25-28	29-86
750	5-7	8-16	17-22	23-26	27-86
800	5-6	7-15	16-20	21-24	25-86
900	5-6	7-13	14-19	20-22	23-86
1000	5	6-12	13-17	18-20	21-86
1100	5	6-11	12-16	17-19	20-86
1200	5	5-10	11-14	15-17	18-86
1250		5-10	11-14	15-17	18-86
1500		5-8	9-12	13-14	15-86
1600		5-8	9-11	12-13	14-86
1750		5-7	8-10	11-12	13-86
1800		5-7	8-10	11-12	13-86
1900		5-6	7-9	10-11	12-86
2000		5-6	7-9	10-11	12-86
2100		5-6	7-8	9-10	11-86
2200		5	6-8	9-10	11-86
2500		5	6-7	8	9-86
2500		5	5-6	7	8-86

Maximale Baulänge L_{max}

Maximale Baulänge L_{max} - Teilung 25 - 40 mm

in Abhängigkeit von Bauhöhe und Bautiefe

Teilung TL mm		25				35				40			
Anzahl Reihen	1-reihig	2-reihig		1-reihig		2-reihig		1-reihig		2-reihig			
Bautiefe T mm	99	166		99		166		99		166			
Bauhöhe H mm	L_{max}		L_{max}		L_{max}		L_{max}		L_{max}		L_{max}		
	El.	mm	El.	mm	El.	mm	El.	mm	El.	mm	El.	mm	
210	–	–	–	–	–	–	–	–	68	2725	–	–	
280	–	–	–	–	–	–	–	–	68	2725	68	2725	
250	–	–	–	–	–	–	–	–	68	2725	68	2725	
350	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
400	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
450	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
500	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
550	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
600	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
650	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
700	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
750	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
800	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
900	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
1000	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
1100	68	2055	68	2055	68	2390	68	2390	68	2725	68	2725	
1200	68	2055	68	2055	68	2390	64	2250	68	2725	64	2565	
1250	68	2055	64	1935	68	2390	64	2250	68	2725	64	2565	
1500	68	2055	52	1575	68	2390	52	1825	68	2725	52	2085	
1600	68	2055	48	1455	68	2390	48	1690	68	2725	48	1925	
1750	68	2055	44	1335	68	2390	44	1550	68	2725	44	1765	
1800	68	2055	44	1335	68	2390	44	1550	68	2725	44	1765	
1900	68	2055	40	1215	68	2390	40	1410	68	2725	40	1605	
2000	68	2055	40	1215	68	2390	40	1410	68	2725	40	1605	
2100	68	2055	38	1155	68	2390	38	1340	68	2725	38	1525	
2200	68	2055	36	1095	68	2390	36	1270	68	2725	36	1445	
2500	64	1935	32	975	64	2250	32	1125	64	2565	32	1285	
2500	52	1575	26	795	52	1825	26	920	52	2085	26	1045	

Maximale Baulänge L_{max} - Teilung 45 - 55 mm

in Abhängigkeit von Bauhöhe und Bautiefe

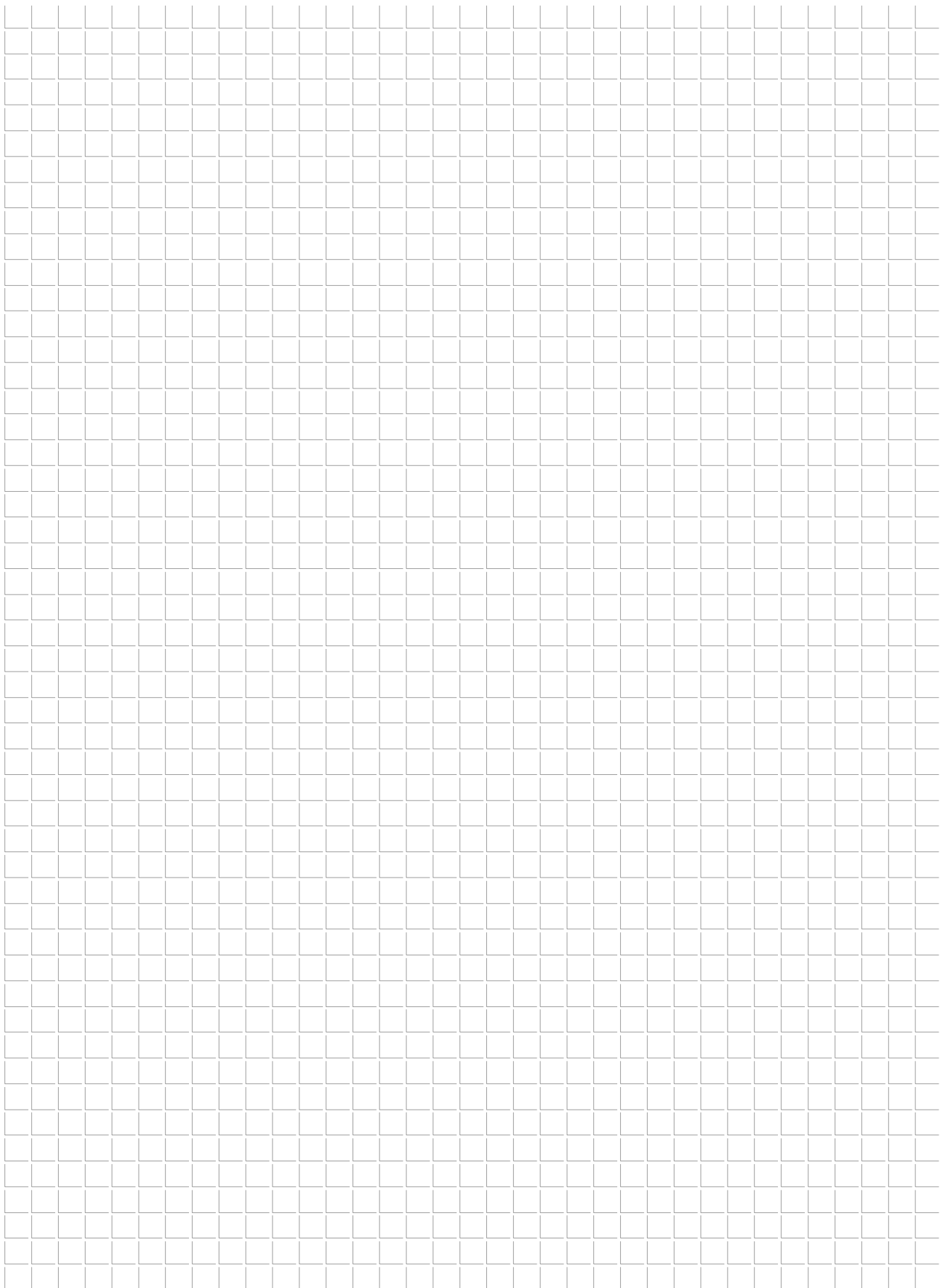
Teilung TL mm		25				35				40			
Anzahl Reihen	1-reihig	2-reihig		1-reihig		2-reihig		1-reihig		2-reihig			
Bautiefe T mm	99	166		99		166		99		166			
Bauhöhe H mm	L_{max}		L_{max}		L_{max}		L_{max}		L_{max}		L_{max}		
	El.	mm	El.	mm	El.	mm	El.	mm	El.	mm	El.	mm	
210	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
250	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
350	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
400	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
450	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
500	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
550	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
600	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
650	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
700	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
750	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
800	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
900	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
1000	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
1100	68	2560	68	2560	68	3395	68	3395	68	3725	68	3725	
1200	68	2560	64	2880	68	3395	64	3195	68	3725	64	3510	
1250	68	2560	64	2880	68	3395	64	3195	68	3725	60	3290	
1500	68	2560	52	2340	68	3395	52	2595	68	3725	52	2850	
1600	68	2560	48	2160	68	3395	48	2395	68	3725	48	2625	
1750	68	2560	44	1980	68	3395	44	2195	68	3725	44	2410	
1800	68	2560	44	1980	68	3395	44	2195	68	3725	44	2410	
1900	68	2560	40	1800	68	3395	40	1995	68	3725	40	2190	
2000	68	2560	40	1800	68	3395	40	1995	68	3725	40	2190	
2100	68	2560	38	1710	68	3395	38	1895	68	3725	38	2080	
2200	68	2560	36	1620	68	3395	36	1795	68	3725	36	1970	
2500	64	2880	32	1440	64	3195	32	1595	64	3510	32	1750	
2500	52	2340	26	1170	52	2595	26	1295	52	2850	26	1620	

Maximale Baulänge L_{max}

Maximale Baulänge L_{max} - Teilung 60 - 70 mm

in Abhängigkeit von Bauhöhe und Bautiefe

Teilung TL mm		25				35				40			
Anzahl Reihen	1-reihig	2-reihig		1-reihig	2-reihig		1-reihig	2-reihig		1-reihig	2-reihig		
Bautiefe T mm	99	166		99	166		99	166		99	166		
Bauhöhe H mm	L_{max}		L_{max}		L_{max}		L_{max}		L_{max}		L_{max}		
	El.	mm	El.	mm	El.	mm	El.	mm	El.	mm	El.	mm	
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
350	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
400	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
450	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
500	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
550	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
600	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
650	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
700	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
750	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
800	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
900	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
1000	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
1100	68	4065	68	4065	68	4400	68	4400	68	4735	68	4735	
1200	68	4065	64	3825	68	4400	64	4140	68	4735	64	4455	
1250	68	4065	60	3585	68	4400	60	3880	68	4735	60	4175	
1500	68	4065	52	3105	68	4400	52	3360	68	4735	52	3615	
1600	68	4065	48	2865	68	4400	48	3100	68	4735	48	3335	
1750	68	4065	44	2625	68	4400	44	2840	68	4735	44	2555	
1800	68	4065	44	2625	68	4400	44	2840	68	4735	44	2555	
1900	68	4065	40	2385	68	4400	40	2580	68	4735	40	2775	
2000	68	4065	40	2385	68	4400	40	2580	68	4735	40	2775	
2100	68	4065	38	2265	68	4400	38	2450	68	4735	38	2635	
2200	68	4065	36	2145	68	4400	36	2320	68	4735	36	2495	
2500	60	3585	32	1905	60	3880	32	2060	60	4175	32	2215	
2500	52	3105	26	1545	52	3360	26	1670	52	3615	26	1795	



Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Serienfarbe



weiß, RAL 9016

RAL CLASSIC



Lackierung in jedem RAL CLASSIC Farbton möglich

Weitere Farben:
Preis auf Anfrage.

Farbeditionen



Edition Metallic



Onyx (Schwarz Matt)
NIC C006 Onyx



Slate
NIC C005 Slate



Lava
NCS S8000-N



Anthracite Grey
RZP M301



Graphit Metallic
DB 703



Aluminium Grey
RZP M307



Classic Grey
DB 702



Aluminium January
RZP M307



Glanzsilber Metallic
NIC Paris



Ice Blue
NIC C002 Ice Blue



Mid Blue
RZP 9802



Ripol
RZP grün-Marmor



Edition Terra



Dark Brown
RZP 9808



Classic Kupfer



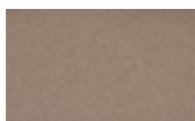
Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Noble Pink
RZP 3012



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



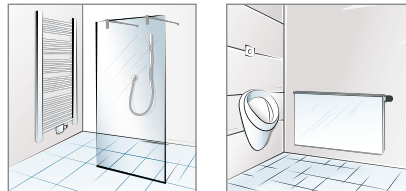
Grey Gold
RZP grey-gold metallic

Feuerverzinkung (Strukturlack RAL 9016)

Widerstandsfähiger Korrosionsschutz für hohe Anforderungen in Bereichen mit feuchter und/oder aggressiver Atmosphäre (z. B. Industriebetriebe, Schwimmbäder etc.). Ebenso für Räume, die regelmäßig mittels Hochdruckreiniger nass gereinigt werden. Die Feuerverzinkung leistet hierfür den bestmöglichen Korrosionsschutz.

Korrosionsschutzbeschichtung

Die neue Korrosionsschutzbeschichtung von Arbonia ist ideal geeignet für Bereiche, in denen ein erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe erforderlich ist. Eine Lackierung ist in jedem beliebigen Farbton möglich, natürlich in bekannter hoher Arbonia Qualität.



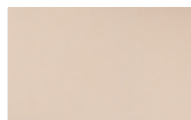
Edition Pastell



Tranquil
SIK J5.03.71



Ägäis



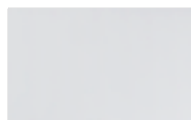
Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Breeze
NCS S1002-Y



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow



Edition Nature



Teak
NCS S6020-Y70R



Maple
NCS S3560-Y60R



Sunny
NIC W004 Sunnyday



Solaris
RAL 1028



Reed
RAL 6013



Forest
RZP 9804

Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar.

Adresse:

Arbonia Riesa GmbH
Industriestraße A 11
D-01612 Glaubitz

Telefon +49 (0) 3 52 65 / 68 96 0

Fax +49 (0) 3 52 65 / 68 96 999

info@arbonia.de

www.arbonia.de